

**VERBALE DELL'ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI SIMP
RIMINI, 13 SETTEMBRE 2007**

In occasione del VI Forum FIST "Geoitalia" svoltosi presso il Palacongressi di Rimini dal 12 al 14 settembre 2007, ha avuto luogo l'Assemblea Generale dei Soci SIMP il giorno

Giovedì 13 Settembre 2007

con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione dell'ordine del giorno;
2. Medaglia Plinius 2007;
3. Conferimento dei premi SIMP per l'anno 2007: premio "Angelo Bianchi", premio "Johndino Nogara", premio per Tesi di Dottorato, Borsa di Studio e ricerca all'estero;
4. Rinnovo delle cariche sociali;
5. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni;
6. Commemorazione Soci scomparsi;
7. Comunicazioni del Presidente e del Segretario;
8. Relazione del Presidente;
9. Modifiche del regolamento inerente la carica sociale del Vice-Presidente;
10. Approvazione del bilancio consuntivo 2006;
11. Approvazione del bilancio preventivo provvisorio 2008;
12. Pubblicazioni della Società: Plinius, European Journal of Mineralogy, Elements;
13. Varie ed eventuali.

Il Presidente Pierfranco Lattanzi dichiara aperta l'assemblea alle ore 17:30, dando il benvenuto a tutti i soci presenti.

1. Approvazione dell'ordine del giorno

L'Ordine del Giorno viene approvato integralmente.

2. Medaglia Plinius 2007

Il Presidente ricorda che, com'è ormai tradizione, la Medaglia Plinius è stata consegnata durante la cerimonia di apertura del Forum FIST. La Medaglia è stata conferita a Roberta Oberti per le sue altissime competenze scientifiche maturate nel campo della cristallografia dei minerali silicatici ed in particolare modo degli anfiboli. Il Presidente sottolinea che è la prima volta che la medaglia viene conferita ad una donna. Roberta Oberti ringrazia il Presidente e la Società per il riconoscimento.

3. Conferimento dei premi SIMP per l'anno 2007: premio "Angelo Bianchi", premio "Johndino Nogara", premio per Tesi di Dottorato, Borsa di Studio e ricerca all'estero

Il Presidente chiama per la premiazione i vincitori dei Premi SIMP 2007 (premio "Johndino Nogara" ad Andrea Dini; premio "Angelo Bianchi" ex-aequo a Daniele Brunelli e Patrizia Fumagalli; premio per una borsa di studio per l'estero a Serena Chiara Tarantino; premi per tesi di dottorato a Nadia Malaspina e Federica Schiavi). I premiati ringraziano il Presidente e molto

brevemente descrivono la loro attività scientifica. Il verbale della Commissione giudicatrice è riportato in *Appendice 1*.

Il Presidente comunica che il capitale destinato al Premio “*Carlo Minguzzi*” (ambito geochimico) è stato esaurito con l’assegnazione nell’edizione 2006: se non vi saranno donazioni assegnate al patrimonio del Premio, come previsto dallo statuto della fondazione “*Carlo Minguzzi*”, dal prossimo anno il concorso non potrà più essere bandito.

4. Rinnovo delle cariche sociali

Il Presidente ricorda che a fine anno scadranno i seguenti mandati: Presidente (Pierfranco Lattanzi), vice-Presidente (Simona Quartieri), Tesoriere (Elena Bonaccorsi), Segretario (Andrea Orlando) consiglieri (Rosolino Cirrincione, Giuseppe Cruciani, Maria Pia Riccardi).

A nome del Consiglio di Presidenza e della SIMP, il Presidente ringrazia tutti questi colleghi per il prezioso lavoro svolto a beneficio della Società.

Le candidature proposte, secondo quanto riportato nella convocazione che ciascun socio ha ricevuto, sono le seguenti: Presidente (Simona Quartieri, per il biennio 2008-2009), vice-Presidente (Stefano Poli, 2008-2009), Tesoriere (Elena Bonaccorsi), Segretario (Andrea Orlando), consiglieri (Pier Giulio Cappelletti, Bernardo Cesare, Massimo Coltorti, Gianluca Iezzi, Sabrina Nazareni, Gennaro Ventrucci). Il numero dei consiglieri indicati è il doppio di quelli da eleggere, come raccomandato dall’articolo 4 del Regolamento. Le operazioni di voto, iniziate all’apertura dell’Assemblea proseguiranno fino alle 18:30.

L’Assemblea nomina scrutatori Maurizio Triscari (Presidente), Mauro Gemmi e Luca Medici; al termine dello scrutinio dei voti risultano eletti i proposti Presidente, vice-Presidente, Tesoriere, Segretario ed i seguenti consiglieri: Bernardo Cesare, Gianluca Iezzi, Massimo Coltorti.

Il verbale della Commissione elettorale è riportato in *Appendice 2*.

5. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni

Il Presidente comunica che hanno fatto domanda di adesione alla Società le seguenti persone (tra parentesi i Soci presentatori): CAIRELLA Lara (De Capitani, Greco), CHELAZZI Laura (Bindi, Bonazzi), FAZIO Eugenio (Orlando, Bonaccorsi), FORTINA Consuelo (vincitore premio dottorato 2006), FUMAGALLI Patrizia (Stefano Poli, Gregnanin), GODARD Gaston (Palmeri, Martin), GRIFA Celestino (Conticelli, Langella), GROPPPO Chiara (Ferrando, Compagnoni), ISOLA Evelina (Gaggero, Marescotti), LEONI Francesco (De Capitani, Greco), MANUELLA Fabio Carmelo (Scribano, Viccaro), MARTUCCI Annalisa (Bonaccorsi, Orlando), MAZZIOTTI-TAGLIANI Simona (Gianfagna, Scordari), MERCURIO Mariano (Langella, Morra), MERLINI Anna (Grieco, Moroni), NESTOLA Fabrizio (Dal Negro, Secco), PAPOULAR Robert (Orlando, Bonaccorsi), PAPPALARDO Anna (Di Leo, Crisci), PATERNOSTER Michele (Dinelli, Felice), PETRELLI Maurizio (vincitore premio dottorato 2006), PUNTURO Rosalda Anna (Cirrincione, Cristofolini), SCIARRINO Salvatore (vincitore premio dottorato 2006), SERVIDA Diego (De Capitani, Greco), SPEZIALE Sergio (Comodi, Nazareni), TARANTINO Serena Chiara (Domeneghetti, Tazzoli), ZUCALI Michele (Orlando, Bonaccorsi).

L’Assemblea approva all’unanimità l’ammissione di questi nuovi soci.

Il Presidente comunica che nel 2008, grazie alla Scuola GNP 2007, la Società beneficerà di 66 nuove iscrizioni.

Il Presidente comunica anche i nominativi dei soci dimissionari (Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università della Calabria, Bonazza Alessandra, Borrini Daniele, Della Giusta Antonio, Franzini Marco, Grubessi Odino, Longo Salvador Giorgio, Lucchini Federico) ed i soci eliminati d’ufficio perché morosi da più anni (Aldrighetti Silvano, Altomare Angela, Ardanese Luigi Rodolfo, Barrocu Giovanni, Bellanca Adriana, Bencini Alberto, Bentivoglio Andrea, Biagini Rita,

Bigi Simona, Bonardi Maurizio, Borelli Alessandro, Camponeschi Biagio, Canova Roberta, Catti Michele, Caucia Franca, Censi Paolo, Cheney John T., Chiari Giacomo, Danti Costanza, Duchi Giuseppe, Feretti Ornella, Ferrini Vincenzo, Giusta Elena, Guagliardi Antonietta, Justin Visentin Ester, Lirer Lucio, Lorenzoni Sergio, Mascaro Isabella, Massa Costi Benedetta, Mirabella Aldo, Molinaroli Emanuela, Moliterni Anna Grazia, Mongelli Giovanni, Morbidelli Lucio, Munno Rosalba, Passaglia Elio, Pelckmans Herwig, Peruzzo Luca, Patron Chiara Maria, Piccarreta Giuseppe, Pischedda Vittoria, Rinaldi Annalisa, Romano Claudia, Sandrone Riccardo, Scaffidi Francesco, Scambelluri Marco, Sistu Giovanni, Stasi Francesca, Tiepolo Massimo, Torres Ruiz José, Trigila Raffaello, Tripodo Milena, Vaccaro Carmela, Valentino Gheta Maria, Zanettin Lorenzoni Eleonora).

La situazione attuale dei soci risulta essere la seguente:

Iscritti: 393

In pari con le quote: 273

Morosi per la quota 2007: 68

Morosi per 2 quote: 18

Morosi per 3 o più quote: 34.

6. Commemorazione Soci scomparsi

Il Presidente ricorda i soci scomparsi dal settembre 2006: Lauro MORTEN (deceduto nel Novembre 2006) e Luciano BRIGO (Marzo 2007). Commemora i soci tracciandone un breve profilo biografico e dell'attività scientifica. Ricorda anche il collega Anselmo DI PISA, scomparso nell'aprile 2007.

Viene osservato un minuto di silenzio per ricordare i colleghi scomparsi.

7. Comunicazioni del Presidente e del Segretario

Il Presidente comunica che:

- si è svolta a Verbania-Pallanza (dal 18 al 22 giugno 2007) la “**International School of Isotope Geology**”. A tal proposito la socia Elisabetta Rampone descrive brevemente l'attività della Scuola, che ha registrato 73 iscritti e porterà alla Società 66 nuovi soci;
- si è svolto a Vienna il 8 aprile 2007 il **Consiglio dell'European Mineralogical Union (EMU)**. La Società era rappresentata dai soci Bindi, Brigatti, Coltorti e Comin-Chiaromonti. In tale riunione si è parlato della scuola appena svolta (“Nanoscope Approaches in Earth and Planetary Sciences”, Monaco, 12-17 Agosto 2007) e delle prossime in programma (10th EMU-School “High-resolution electron microscopy of minerals”, Nancy, 7-11 Luglio 2008; 11th EMU-School del 2009 che avrà come titolo “Advances in the characterization of industrial minerals” e si terrà a Chania, Creta). L'EMU accetta contributi per Elements nello spazio riservato all'EMU e proposte di sessioni scientifiche per il congresso IMA del 2010 che si terrà a Budapest dal 21 al 27 agosto. Per concludere, eventuali “nominations” per la EMU *Research Excellence Medal* del 2007 dovranno essere spedite al prof. Oberhänsli (informazioni sul sito dell'EMU) entro il 15/01/08;
- il Consiglio di Presidenza ha stabilito di predisporre in via sperimentale fino alla fine dell'anno il progetto “**Help-desk – chiedilo ad un collega**”. Si tratta di un servizio di consulenza e-mail rivolto ai (giovani) soci che richiedano assistenza su questioni attinenti il mondo della ricerca nelle discipline SIMP. Per usufruire di tale servizio i soci potranno inviare una e-mail con il soggetto *help-desk* alla Segreteria SIMP;
- il Consiglio di Presidenza ha stabilito di premiare gli studenti più meritevoli con 1 anno di iscrizione gratuita alla Società. A tal proposito, il premio “**I migliori neo-laureati**”

soci gratis il primo anno” è rivolto ai neo-laureati che hanno riportato una votazione di 110 *cum laude* in lauree specialistiche attinenti le discipline SIMP e prevede l’iscrizione alla Società per 2 anni pagando la quota sociale per un solo anno;

- il Consiglio di Presidenza ha deciso di organizzare il **Congresso SIMP del 2008** in forma coordinata con l’Associazione Italiana di Cristallografia (AIC). I Congressi SIMP e AIC si svolgeranno nella stessa settimana, con una giornata in comune. In linea di principio il Congresso dovrebbe svolgersi nel mese di settembre a Genova o in un’altra località ligure e si terrà nell’arco di 4 giornate così organizzate:
 - 1°giorno: escursioni di interesse mineralogico, petrografico,...;
 - 2° giorno e 3° giorno: sessioni plenarie e disciplinari;
 - 4° giorno: sessioni plenarie in comune SIMP-AIC.Dal 4° giorno si svolgerà il Congresso AIC.

8. Relazione del Presidente

Il Presidente, considerato il nutrito Ordine del Giorno che prevede ancora diversi punti da discutere, ritiene sufficienti, in luogo della relazione formale, le considerazioni da lui svolte in introduzione ai vari punti dell’OdG.

L’Assemblea approva.

9. Modifiche del regolamento inerente la carica sociale del Vice-Presidente

Il Presidente comunica che il Consiglio di Presidenza, nella seduta del 9 gennaio 2007, ha approvato all’unanimità di sottoporre all’Assemblea dei Soci una modifica all’Articolo 4 del Regolamento, consistente nella seguente integrazione: “Il Vice-Presidente in carica è, di regola, candidato alla carica di Presidente per il biennio successivo”. Tale integrazione formalizza una prassi da tempo in uso, con poche eccezioni, nella Società. È pertanto auspicabile, per il futuro, garantire, almeno in linea di principio, una continuità ed una naturale progressione ai vertici della Società, ed è questa la motivazione della proposta. La candidatura del Vice-Presidente a Presidente per il biennio successivo è comunque sottoposta al vaglio del Comitato elettorale, il quale ha pieni poteri di decidere motivate eccezioni alla regola; per di più, esiste sempre la possibilità che, nei modi previsti dal citato Articolo 4, siano presentate candidature alternative. Infine, la parola finale spetta comunque all’Assemblea dei Soci, che può rifiutarsi di avallare la nomina di un candidato non ritenuto all’altezza. In conclusione, la modifica proposta si tradurrebbe, nell’ordinario, in una migliore efficienza nella gestione della Società, mentre del resto esistono tutti gli strumenti di garanzia per intervenire adeguatamente nelle situazioni eccezionali.

L’assemblea approva la proposta all’unanimità.

10. Approvazione del bilancio consuntivo 2006

Il Tesoriere Bonaccorsi presenta all’Assemblea il bilancio consuntivo dell’anno finanziario 2006 (riportato in *Appendice 3*). Comunica che il Collegio dei Revisori dei Conti, la cui relazione è riportata in *Appendice 4*, ha dato parere favorevole al bilancio.

L’Assemblea approva all’unanimità il bilancio consuntivo 2006.

11. Approvazione del bilancio preventivo provvisorio 2008

Il Tesoriere illustra il bilancio preventivo 2007 (riportato in *Appendice 5*).

L’Assemblea approva all’unanimità il bilancio preventivo 2008.

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

Il Presidente comunica che è in distribuzione presso lo stand della FIST il CD di Plinius (n. 33) e che i soci che non l'hanno ancora ritirato possono farlo prima della fine del Congresso.

Per quanto riguarda *Elements*, Cruciani, rappresentante SIMP nel Comitato esecutivo della rivista, comunica che la quota annuale per socio richiesta da *Elements* è rimasta invariata a USD 13,02. Illustra il bilancio 2007 (riportato in *Appendice 6*) e fa notare come una quota consistente delle uscite sia rappresentata dalla spedizione in Europa della rivista. L'Assemblea approva all'unanimità il bilancio. Cruciani comunica inoltre che per il volume 4 (2008) sono previsti i seguenti fascicoli tematici: "Supervolcanoes", "Phosphates and global sustainability", "Deep Earth", "CO₂ sequestration", "Platinum group elements", "NanoGeoScience". Infine, comunica che l'*Advisory board* della rivista accetta proposte per fascicoli tematici per il 2009.

Per quanto riguarda l'*European Journal of Mineralogy* (EJM) Pasero, rappresentante della Società nel *Managing Committee* dell'EJM, e Peccerillo, *chief-editor* della rivista, riferiscono sulla situazione economica-gestionale e scientifica della rivista. La rivista è entrata a far parte del portale *GeoScienceWorld* (GSW) e ciò farà presumibilmente aumentare nell'immediato futuro l'*Impact Factor* della rivista.

Il Presidente comunica che a partire dal 2007 l'editore dell'EJM richiederà alla Società il pagamento di €40,00 per ciascun Socio Istituzionale affinché possa essere garantito loro l'accesso on-line alla rivista. In conseguenza di ciò, nella seduta del Consiglio di Presidenza del 9 gennaio 2007 è stato proposto di proporre all'Assemblea dei Soci la seguente differenziazione per quanto riguarda la quota dei Soci Istituzionali a partire dal 2008:

- iscrizione alla Società + EJM cartaceo + Plinius + Elements: €250,00;
- iscrizione alla Società + EJM cartaceo + EJM on-line + Plinius + Elements: €300,00.

L'Assemblea approva la proposta all'unanimità.

13. Varie ed eventuali

Il socio Speciale propone di prevedere una specifica quota sociale anche per Soci Sostenitori. Tale proposta sarà presa in esame dal Consiglio di Presidenza.

Non essendoci altro, il Presidente ringrazia i convenuti e dichiara sciolta l'assemblea alle ore 19:15.

Letto, approvato e sottoscritto "seduta stante".

Il Presidente
Prof. Pierfranco Lattanzi

Il Segretario
Dr. Andrea Orlando

APPENDICE 1

ASSEGNAZIONE PREMI 2007

Per l'anno 2007 la Società Italiana di Mineralogia e Petrologia ha bandito i seguenti premi:

1. Premio "Johndino Nogara", dell'importo di Euro 1000, allo scopo di incoraggiare la ricerca scientifica pura ed applicata, con particolare riguardo allo studio dei giacimenti minerali.

2. Premio "Angelo Bianchi", dell'importo di Euro 1000, destinato a giovani studiosi che presentino lavori di carattere scientifico nel campo della Petrografia e Petrologia.

3. Borsa di studio, dell'importo di Euro 2600, destinata a giovani studiosi che intendano trascorrere un periodo di studio e ricerca di non meno di due mesi presso laboratori scientifici stranieri.

4. Due premi, consistenti nell'iscrizione gratuita al congresso nel quale avverrà la premiazione, e per 3 anni alla Società, destinati a giovani studiosi che abbiano concluso il dottorato di ricerca nei due anni precedenti e che abbiano sostenuto l'esame ministeriale.

La commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per tutti i premi sopra elencati, e composta dai proff. Riccardo Vannucci (presidente – Università di Pavia), Maurizio de Gennaro (membro – Università di Napoli), Maurizio Mazzucchelli (membro – Università di Modena e Reggio Emilia) e Gabriella Salviulo (segretario – Università di Padova), non si è mai riunita fisicamente, ma ha optato per una serie di riunioni telematiche (consistenti in scambi di opinioni e di appunti sui vari candidati, valutazioni comparative, riflessioni personali) che hanno avuto luogo nei giorni 12 luglio, 19 luglio, 2 agosto, 7 agosto; le valutazioni finali e le selezioni dei vincitori hanno avuto luogo il giorno 20 agosto. Successivamente la commissione ha provveduto alla stesura del presente verbale.

Assegnazione del Premio "Johndino Nogara"

La commissione giudicatrice ha valutato i titoli scientifici ed accademici dell'unico candidato, il **Dott. Andrea Dini**, che ha presentato sette pubblicazioni scientifiche relative al biennio oggetto della valutazione. Quattro di esse sono su prestigiose riviste internazionali, due su riviste a tiratura nazionale, ed una su un volume tematico edito dalla Geological Society inglese. Le problematiche affrontate spaziano in vari settori delle discipline giacimentologiche, dallo studio di sistemi idrotermali (fossili ed attuali) di interesse metallogenico alle connessioni con processi magmatologici fino alle relazioni tra giacimentologia e mitologia classica. La Commissione rileva all'unanimità che l'attività scientifica del candidato nel biennio oggetto della valutazione è di elevata qualità, del tutto pertinente all'area disciplinare e soddisfa pienamente i requisiti richiesti per l'assegnazione del premio.

Assegnazione del Premio "Angelo Bianchi"

La commissione giudicatrice ha valutato i titoli scientifici e accademici dei seguenti candidati: Dott. Daniele Brunelli, Dott. Gabriele Cruciani, Dott. Alessandro Fabrizio, Dott.ssa Patrizia Fumagalli, Dott.ssa Chiara Groppo, Dott.ssa Nadia Malaspina, Dott. Maurizio Petrelli. Il Dott. Gianluca Bianchini, pur avendo presentato domanda, è risultato essere laureato da oltre dieci anni alla scadenza del bando (17/07/1992) e pertanto non è stato ammesso a concorrere al premio, benché meritevole di segnalazione per la significativa e consistente attività di ricerca.

Dopo attenta valutazione dei titoli scientifici presentati e dei curricula, la Commissione valuta l'attività scientifica di tutti i candidati pertinente all'area disciplinare in cui è bandito il premio, e si congratula con tutti i candidati per la significativa attività scientifica svolta nel biennio di riferimento.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice decide all'unanimità di assegnare il premio "Angelo Bianchi" 2007 a pari merito al **Dott. Daniele Brunelli** ed alla **Dott.ssa Patrizia Fumagalli** con le seguenti motivazioni:

Il Dott. Daniele Brunelli ha condotto una intensa e continua attività di ricerca sui processi inerenti la formazione della crosta oceanica attuale. Ha approfondito temi relativi alla fusione parziale del mantello suboceanico durante le fasi di decompressione, alla percolazione ed estrazione dei fusi, nonché loro interazione con le rocce residuali, alla interazione delle dorsali con i punti caldi. Nella ricerca ha mantenuto un approccio interdisciplinare integrando le evidenze geofisiche e geochimiche con i dati petrologici. Ha partecipato a numerose campagne oceanografiche lungo la dorsale medio Atlantica, il South West Indian Ridge e alla spedizione IODP per la perforazione dell'Atlantis Core Complex. Oltre a numerose comunicazioni orali e poster, il Dott. Brunelli presenta 9 pubblicazioni scientifiche, 6 delle quali apparse su prestigiose riviste internazionali, e tre come parti di volumi tematici relativi a campagne IODP. La Commissione rileva che l'attività scientifica del candidato nel periodo oggetto della valutazione è di elevata qualità, del tutto pertinente all'area disciplinare e soddisfa pienamente i requisiti richiesti per l'assegnazione del premio.

La Dott.ssa Patrizia Fumagalli ha condotto una intensa e continua attività di ricerca sui processi petrogenetici nelle zone di subduzione. Ha affrontato tematiche relative alle relazioni di fase nelle condizioni di sub-solidus proprie del cuneo di mantello idrato, ha studiato le relazioni tra la fase idrata a 10 Å, flogopite e clorite, proponendo nuovi vincoli sul ciclo dell'acqua nel mantello ed ha definito le condizioni di stabilità e le proprietà elastiche di fasi idrate e della perovskite CaSiO_3 nelle condizioni termobariche delle zone di subduzione. Nella ricerca condotta durante il biennio di riferimento ha manifestato una spiccata propensione all'interazione con altre discipline, sostenendo le evidenze petrologiche con dati mineralogici e geofisici. La Dott.ssa Fumagalli presenta, relativamente al periodo oggetto della valutazione ai fini dell'assegnazione del premio, 4 pubblicazioni scientifiche su prestigiose riviste internazionali ISI e svariate comunicazioni a congressi internazionali e nazionali. La Commissione rileva pertanto che l'attività scientifica della candidata nel periodo oggetto della valutazione è di elevata qualità, del tutto pertinente all'area disciplinare e soddisfa pienamente i requisiti richiesti per l'assegnazione del premio.

Assegnazione del Premio "Borsa di studio per l'Estero"

La commissione giudicatrice ha valutato i titoli scientifici e accademici dei 2 candidati, la Dott.ssa Simona Mazziotti Tagliani e la Dott.ssa Serena Chiara Tarantino.

La commissione, al fine dell'assegnazione del premio, ha adottato quali criteri di valutazione la validità degli obiettivi scientifici del progetto di ricerca, il curriculum scientifico del candidato e la congruenza tra obiettivi scientifici e disponibilità strumentali presso il laboratorio ospitante.

Valutati i programmi di ricerca proposti dalle singole candidate e i loro curricula, la commissione constata con soddisfazione che entrambe le candidate presentano attività scientifica vivace e propongono interessanti e articolati progetti di ricerca.

La Commissione, valutati in modo comparativo i curricula e i progetti di ricerca presentati dalle due candidate, decide all'unanimità di assegnare il premio SIMP "Borsa di studio per l'estero" alla **Dott.ssa Serena Chiara Tarantino**, che propone un progetto di caratterizzazione di coloranti organici naturali adsorbiti su argille in opere ellenistiche e romane della collezione del Metropolitan Museum of Art di New York, con il duplice scopo di ottenere informazioni che consentano di caratterizzare il processo di produzione di pigmenti in età romana ed ellenistica e di aumentare la comprensione del processo di adsorbimento di sostanze organiche anioniche su argille. Le solide preparazione e competenza della candidata nel campo della cristallografia dei raggi X e della spettroscopia molecolare, attestate dal curriculum scientifico, sono sicura garanzia per la buona riuscita del progetto.

Assegnazione del Premio per Tesi di Dottorato

Al premio per la tesi di dottorato hanno presentato domanda 12 candidati: Linda Bertelli, Elena Boari, Sandro Bruni, Alessia Corami, Felice Giordano, Nadia Malaspina, Marta Marocchi, Massimiliano Marzola, Michele Menna, Federica Schiavi, Simona Tagliani, Marco Viccaro.

La commissione ha adottato quali criteri di valutazione l'originalità e rilevanza delle tematiche affrontate, la tipologia ed innovazione delle metodologie utilizzate, la congruenza tra risultati ottenuti e obiettivi prefissati. La commissione ha rilevato con soddisfazione come il livello delle tesi svolte da giovani studiosi italiani sia in generale molto elevato, evidenziando una notevole competenza scientifica dei dottorandi nei più diversi settori di ricerca.

La Commissione, valutate le tesi dei candidati, decide all'unanimità di assegnare i premi per le Tesi di Dottorato a pari merito alla **Dott.ssa Nadia Malaspina** per la tesi dal titolo "Ultrahigh-Pressure Metamorphism and Metasomatism in Mafic-Ultramafic Rocks from Eastern China: Implications for Fluid Release and Volatile Transfer at Subduction Zones" e alla **Dott.ssa Federica Schiavi** per la tesi dal titolo "Studio geochimico di inclusioni vetrose e ceneri nei prodotti dell'attività recente dei vulcani Stromboli ed Etna: implicazioni per l'origine e l'evoluzione dei magmi".

La Dott.ssa Malaspina si segnala per l'importante contributo alla conoscenza dei processi di trasferimento di elementi in fase fluida durante il metamorfismo progrado nelle zone di subduzione. I risultati dello studio dettagliato di campioni di pirosseniti a granato e peridotiti provenienti dalla zona di Dabie-Sulu (Cina orientale) consentono una rara e preziosa documentazione delle interazioni tra sistemi di tipo crostale e mantellico in condizioni di P estreme, rappresentative delle zone profonde di sub-arco in ambiente subduittivo.

La Dott.ssa Federica Schiavi si segnala per l'impiego di tecniche microanalitiche per la determinazione in-situ di rapporti isotopici (Pb, Li e B) in inclusioni vetrose e ceneri vulcaniche. L'innovativo approccio geochimico consente un avanzamento delle conoscenze sulla genesi ed evoluzione dei magmi e sui sistemi di alimentazione degli apparati vulcanici con importanti implicazioni vulcanologiche.

La Commissione:

Riccardo Vannucci (presidente)

Maurizio de Gennaro

Maurizio Mazzucchelli

Gabriella Salviulo (segretario)

Pisa, 3 settembre 2007

APPENDICE 2

VERBALE DELLA COMMISSIONE ELETTORALE

La Commissione Elettorale nominata dall'Assemblea Generale dei Soci del 13/09/2007, costituita dai soci Maurizio TRISCARI, Mauro GEMMI e Luca MEDICI, alle ore 17.30 del 13/09/2007 prende in consegna l'urna contenente le schede utilizzate dai soci per le votazioni per il rinnovo delle cariche sociali per il biennio 2008/2009. La Commissione, dopo aver provveduto all'elezione del proprio Presidente nella persona del Prof. Maurizio TRISCARI, procede allo spoglio delle schede. Lo spoglio di tutte le schede presenti nell'urna ha fornito i seguenti risultati:

| | |
|--------------------------|-----|
| Numero dei votanti | 117 |
| Numero di schede valide | 116 |
| Numero di schede bianche | 1 |
| Numero di schede nulle | 0 |

Le schede valide scrutinate hanno fornito i seguenti risultati:

| | | |
|----------------|------------------------|-----|
| PRESIDENTE | Simona Quartieri | 111 |
| VICEPRESIDENTE | Stefano Poli | 111 |
| SEGRETARIO | Andrea Orlando | 98 |
| TESORIERE | Elena Bonaccorsi | 97 |
| CONSIGLIERI | Piergiulio Cappelletti | 40 |
| | Bernardo Cesare | 83 |
| | Massimo Coltorti | 52 |
| | Gianluca Iezzi | 54 |
| | Sabrina Nazzareni | 46 |
| | Gennaro Ventruti | 18 |

Sulla base di tali risultati la Commissione Elettorale stila la seguente graduatoria, da cui risultano eletti:

| | |
|----------------|------------------|
| PRESIDENTE | Simona QUARTIERI |
| VICEPRESIDENTE | Stefano POLI |
| SEGRETARIO | Andrea ORLANDO |
| TESORIERE | Elena BONACCORSI |
| CONSIGLIERI | Bernardo CESARE |
| | Gianluca IEZZI |
| | Massimo COLTORTI |

Firmato:

Il Presidente: Maurizio Triscari
I Commissari: Mauro Gemmi
Luca Medici

Rimini, 13/09/2007

APPENDICE 3

| SOCIETA' ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA | | |
|--|-----------|------------------|
| <i>Bilancio al 31 Dicembre 2006</i> | | |
| <u>ENTRATE</u> | | |
| Residuo Esercizio Finanziario 2005 | | |
| C/C Bancario | 1,180.10 | |
| C/C Postale | 3,327.51 | |
| Contanti | 258.56 | |
| | | 4,766.17 |
| Entrate 2006 | | |
| Quote sociali 2006 e arretrate | 30,929.96 | |
| Rimborso spese stampa EJM e Plinius | 914.60 | |
| Rimborso volumi EMU Notes e Plinius | 226.77 | |
| Rimborso C/C Bancario (storno commissioni d'urgenza) | 250.00 | |
| Interessi C/C Postale | 40.22 | |
| Giroconto da fondo sociale | 10,000.00 | |
| Contributo GNM (fondo per gestione finanziaria del Gruppo) | 2,883.51 | |
| Scuola GNM-GNP-GIV-GABeC 2006 (Campiglia M.ma, 19-23 settembre 2006) | 11,262.23 | |
| Congresso SIMP 2006 (Fluminimaggiore, 27-30 settembre 2006) | 16,925.20 | |
| | | 73,432.49 |
| | | 78,198.66 |
| <u>USCITE</u> | | |
| Uscite 2006 | | |
| Spese stampa EJM Vol. 18 (+conguaglio per EJM online) | 8,636.00 | |
| Spese stampa Plinius 31 e 32 | 6,756.42 | |
| Spese postali (valori bollati, spedizioni postali) | 860.25 | |
| Spese bancarie (commissioni su operazioni, bolli) | 107.00 | |
| Spese del c/c postale (commissioni su operazioni, bolli) | 126.36 | |
| Competenze postali | 243.80 | |
| Competenze bancarie | 418.43 | |
| Spese Consiglio di Presidenza SIMP | 46.55 | |
| Spese segreteria | 7,241.00 | |
| Spese per premi SIMP | 4,920.00 | |
| Spese viaggi e trasferte | 150.91 | |
| Spese cancelleria | 126.10 | |
| Spese telefoniche e fax | 149.41 | |
| Spese per fotocopie | 56.60 | |
| Spese macchine per ufficio | 1,511.40 | |
| Spese varie | 800.00 | |
| Spese per Scuola GNM-GNP-GIV-GABeC 2006 | 9,296.56 | |
| Spese per Congresso SIMP 2006 | 7,742.80 | |
| | | 49,189.59 |
| Residuo Esercizio Finanziario al 31/12/2006 | | |
| C/C Bancario | | 7,565.94 |
| C/C Postale | | 21,017.16 |
| Contanti | | 425.97 |
| | | 78,198.66 |

| Situazione Fondo Sociale e Titoli al 31 Dicembre 2006 | | |
|--|------------------------|-----------------|
| FONDO SOCIALE | VALORE NOMINALE | |
| SALDO AL 31/12/2006 | 15,915.58 | |
| FONDAZIONE BIANCHI | VALORE NOMINALE | SCADENZA |
| CRLU/PI/LI 2,700 02.07 | 4,000.00 | 01/02/2007 |
| CR/LU/PI/LI 2,500 04.09 | 19,000.00 | 01/04/2009 |
| FONDAZIONE PANICHI | VALORE NOMINALE | SCADENZA |
| CRLU/PI/LI 2,700 02.07 | 9,000.00 | 01/02/2007 |
| FONDAZIONE NOGARA | VALORE NOMINALE | SCADENZA |
| CRLU/PI/LI 2,700 02.07 | 3,000.00 | 01/02/2007 |
| FONDAZIONE MINGUZZI | VALORE NOMINALE | SCADENZA |
| CRLU/PI/LI 2,700 02.07 | 2,000.00 | 01/02/2007 |

APPENDICE 4

RELAZIONE DEI REVISORI DEI CONTI SUL BILANCIO 2006

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 2006. I revisori hanno esaminato le schede relative ai documenti contabili della gestione finanziaria e di quella patrimoniale della Società, rilevando la perfetta corrispondenza fra le cifre iscritte in contabilità e quelle consuntive a bilancio.

Il Collegio dei Revisori dei Conti rileva che le ENTRATE sono derivate principalmente dagli introiti relativi alle quote sociali (€ 30.929,96), alle iscrizioni ed escursioni al Congresso SIMP 2006 (Fluminimaggiore, 27-30 settembre, € 16.925,20), oltre che da un contributo GNM (€2.883,51) destinato unicamente alla gestione del Gruppo seguendo le indicazioni del Consiglio Direttivo. In misura minore le entrate sono derivate anche dai diritti, invariati rispetto al 2005, sulle vendite del "European Journal of Mineralogy" e di "Plinius" (€914,60) e dalla vendita dei volumi delle "EMU Notes in Mineralogy" e del CD "Italian Type Minerals" (€ 226,77). Un'ulteriore entrata (€ 11.262,23) deriva dalle quote di iscrizione alla Scuola GNM-GNP-GIV-GABeC del 19-23 settembre 2006 di Campiglia M.ma; €9.296,56 costituiscono le spese vive di gestione della Scuola mentre il saldo rimanente (€ 1.965,67) verrà distribuito tra i gruppi organizzatori e la Segreteria SIMP. Dopo tre anni, nel 2006 è stato necessario ricorrere ad una parte del Fondo Sociale (€ 10.000,00) per far fronte alle spese di gestione (la Tesoreria conta di restituire la somma, almeno parzialmente, alla fine del 2007). In seguito a questo prelievo, il saldo del Fondo Sociale è sostanzialmente diminuito rispetto allo scorso anno, ammontando a €15.915,58 al 31/12/2006. Se si esclude il prelievo, il saldo è leggermente aumentato in seguito all'accredito sul conto delle cedole dei titoli che costituiscono il capitale.

Per quanto riguarda le USCITE si rileva che l'ammontare delle spese di stampa dell'E.J.M. (Vol. 18), comprensive del conguaglio per le utenze on-line, è di € 8.636,00: tale cifra è sostanzialmente identica a quella dell'anno precedente. Si deve far notare che in questo bilancio è presente la spesa relativa alla stampa di PLINIUS (vol. 31) che mancava nel bilancio 2005, oltre a quella della stampa del 2006 (vol. 32) per un totale di €6.756,42. La pubblicazione di quest'ultimo volume come CD (€ 1.095,05) ha consentito un notevole risparmio. La spesa per i premi (€4.920,00) risulta diminuita in conseguenza del fatto che dal 2006 il premio per tesi di dottorato consiste nell'iscrizione gratuita al congresso nel quale avviene la premiazione e per tre anni alla Società. Una voce importante di spesa è quella per il Congresso SIMP (€ 7.742,80) che si è comunque chiuso con un notevole attivo. Le uscite registrate come spese varie (€ 800,00) non riguardano la SIMP ma la gestione finanziaria del GNM. Nel corso del 2006 si è resa inoltre necessaria la sostituzione del PC della Segreteria (€ 1.511,40), spesa preventivata per il 2007 ma poi anticipata in seguito all'impossibilità di riparare il vecchio PC. Le spese per l'ordinaria amministrazione sono, come sempre, limitate all'essenziale grazie all'informatizzazione delle procedure ed all'efficienza della Segreteria. Il bilancio della Società al 31 Dicembre 2006 si chiude pertanto con la cifra di €78.198,66 e un accantonamento di €29.009,07.

Come in passato, i Revisori dei Conti desiderano portare all'attenzione del Consiglio di Presidenza il fatto che, nonostante l'ottimo risultato economico del Congresso, le uniche entrate significative sono dovute alle quote sociali e che, essendo nel 2006 diminuito il numero di soci (ed avendo anticipato la scadenza per il pagamento della quota 2007 al 31/12/2006 per motivi organizzativi legati all'adesione alla rivista Elements), ci si deve aspettare un'entrata minore nel 2007. L'attività della Società, già estremamente limitata, rischia quindi di ridursi alla mera sopravvivenza. Sembra opportuno, quindi, promuovere la SIMP presso tutti gli Enti affini, in modo da cercare di ottenere finanziamenti da utilizzare per le attività congressuali, per l'organizzazione di Scuole e per 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 31/12/2006.

Pisa, 03.09.2007

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Franco Rolfo

Diego Perugini

APPENDICE 5

BILANCIO PREVENTIVO 2008

ENTRATE

| | | |
|--|-------------------------|------------------|
| Residuo presunto esercizio precedente | | 0.00 |
| Entrate esercizio 2008 | | |
| Quote sociali 2008 e arretrate | 26,000.00 | |
| Rimborso spese stampa | 2,000.00 | |
| Giroconto da fondo sociale | 3,700.00 | |
| Congresso SIMP | 1,000.00 | |
| | <hr/> | |
| TOTALE | <u>32,700.00</u> | 32,700.00 |
| Residuo + entrate | | 32,700.00 |

USCITE

| | | |
|--|-------------------------|------------------|
| Uscite esercizio 2008 | | |
| Spese stampa | 17,000.00 | |
| Spese postali | 350.00 | |
| Spese gestione c/c bancario e postale | 350.00 | |
| Circolari, stampati, ecc. | 100.00 | |
| Spese telefoniche e fax | 200.00 | |
| Spese viaggi e trasferte | 1,300.00 | |
| Spese cancelleria | 100.00 | |
| Spese Consiglio di Presidenza | 100.00 | |
| Spese segreteria | 9,200.00 | |
| Spese per premi SIMP | 4,000.00 | |
| | <hr/> | |
| TOTALE | <u>32,700.00</u> | 32,700.00 |
| Residuo presunto Esercizio 2007 | | 0.00 |
| Uscite + residuo | | 32,700.00 |

APPENDICE 6

ELEMENTS BUDGET FOR 2007

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2006 | 2007 | 2007 | 2008 |
|--|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <u>Expenses</u> | Actual | Actual | Approved | Actual | Approved | Revised | To approve |
| Copy Acquisition and administration² | | | | | | | |
| Communications | | | | | | | |
| Freelance writing/reporting | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | | |
| Computer site maintenance | | | | 2130 | 2000 | 3050 | 4000 |
| Audit | | | | | 500 | 500 | 500 |
| Storage back issues | | | | 528 | 438 | 750 | 1000 |
| Copyright registration | 30 | 120 | 180 | 225 | 180 | 225 | 225 |
| Bank and credit card fees | 107 | 634.44 | | 1430 | 1000 | 2000 | 2000 |
| Sous-total | 137 | 754.44 | 1180 | 4313 | 2180 | 5475 | 7725 |
| Editorial⁴ | | | | | | | |
| Technical editing | | | | | | | |
| Copy editing/Proofing | | | | | | | |
| Managing Editor | 5000 | 15088 | 24000 | 21964 | 30000 | 30000 | 35000 |
| Editorial Office Expenses | 2000 | 2028 | 2500 | 3289 | 3000 | 3500 | 4000 |
| Editors Expenses | | 0 | 2000 | | 3000 | 2500 | 2500 |
| Sous-total | 7000 | 17116 | 28500 | 25253 | 36000 | 36000 | 41500 |
| Production⁵ | | | | | | | |
| <u>Figures</u> | | | 1500 | 0 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Graphic Design | 546 | 1000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1750 |
| Lay-out/Composition | 1785 | 8050 | 11600 | 13149 | 15000 | 15000 | 16000 |
| Printing | 9957 | 40122 | 56000 | 62911 | 72000 | 72000 | 74000 |
| Sous-total | 12288 | 49172 | 70600 | 77560 | 89500 | 89500 | 92750 |
| Mailing⁶ | | | | | | | |
| List maintenance | | | | | 2000 | 2000 | |
| Mailing costs* | | | | | | | |
| US members | 1852 | | 11952 | | 13000 | 14850 | |
| Overseas | 7904 | | 54387 | | 76550 | 83050 | |
| Mailercost (handling) | 390 | | 2673 | | 6222 | 4070 | |
| Shipping - bulk | 793 | | 5437 | | 11000 | 8030 | |
| Sous-total | 10939 | 52136 | 74449 | 74017 | 108772 | 112000 | 115000 |
| Marketing | | | | | | | |
| Graphic Design/Proofing | 819 | | | | | | |
| Promotional material | | | | | | | |
| Printing catalogue | | 4746.75 | | 5418 | | | |
| Advertising | | 288.75 | 2000 | | 1000 | 1000 | 1000 |
| Sponsorship (Solicitation) | | | | | | | |
| Advertising manager | 0 | 8000 | 14400 | 11840 | 14400 | 14400 | 15000 |
| Sous-total | 819 | 13035.5 | 16400 | 17258 | 15400 | 15400 | 16000 |
| operating expenses | 31 183.00 \$ | 132 887.00 \$ | 191 129.00 \$ | 198 401.00 \$ | 251 852.00 \$ | 258 375.00 \$ | 272 975.00 \$ |
| Contingency 10% of expenses ⁸ | | | 19123 | | 24855 | 25837 | 27297 |
| Total expenses | | | 210252 | 198401 | 276707 | 284212 | 307997 |
| Revenue | | | | | | | |
| Start up income | 24040 | | | | | | |
| Societies participation | | 99462 | 100672 | 123 324 | 158595 | 166457 | 175000 |
| Sponsorships | 3000 | | | 5000 | 10000 | 0 | 10000 |
| Subscriptions (ind) | | | | | 5000 | 0 | 5000 |
| Subscriptions (libr) | | 195 | 28800 | 1157 | 3000 | 1500 | 2000 |
| Paid Advertisements | 3846 | 42399 | 75000 | 59199 | 72000 | 72000 | 75000 |
| Back issues/reprints | 1040 | 5045 | 7000 | 7055 | 7500 | 7500 | 8000 |
| Sales of individual issues | | 343 | 1000 | 7140 | 1000 | 4000 | 8000 |
| Catalogue income | | 4400 | | 6600 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Total revenue | 31926 | 151844 | 211672 | 209475 | 258095 | 252369 | 275000 |
| Reserve | 743.00 \$ | 18 957.00 \$ | 1 420.00 \$ | 11 074.00 \$ | (18 612.00 \$) | (31 843.00 \$) | (32 987.00 \$) |
| Accumulated reserve | | 19700 | | 30774 | | | |