

VERBALE DELL'ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI SESTRI LEVANTE (GE), 9 SETTEMBRE 2008

In occasione del 1° SIMP-AIC Joint Meeting svoltosi presso la Fondazione Mediterraneo di Sestri Levante (GE) dal 7 al 12 settembre 2008, ha avuto luogo l'Assemblea Generale dei Soci SIMP il giorno

Martedì 9 Settembre 2008

con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione dell'ordine del giorno;
2. Conferimento dei premi SIMP per l'anno 2008: premio "Ugo Panichi", Premio per Tesi di Laurea "Dario Mangano", premi per Tesi di Dottorato, assegnazione di una Borsa di Studio e ricerca all'estero;
3. Iniziative per l'anno in corso;
4. Comunicazioni del Presidente e del Segretario;
5. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni;
6. Commemorazione Soci scomparsi;
7. Approvazione del bilancio consuntivo 2007;
8. Approvazione del bilancio preventivo 2009;
9. Pubblicazioni della Società;
10. Varie ed eventuali.

Il Presidente S. Quartieri dichiara aperta l'assemblea alle ore 17.30, dando il benvenuto a tutti i soci presenti.

1. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente ritiene opportuno iniziare con il punto 6 dell'O.d.G., considerata la presenza temporanea in sala di alcuni parenti di una socia deceduta.

6. Commemorazione Soci scomparsi

Il Presidente comunica che dallo scorso settembre sono deceduti i seguenti soci:

- Curzio Cipriani (scomparso nel dicembre 2007);
- Antonio Scherillo (gennaio 2008);
- Evelina Giobbi (maggio 2008);
- Stefano Bellia (luglio 2008)

Il Presidente ricorda brevemente i soci scomparsi, il loro valore scientifico ed il loro impegno all'interno della Società; comunica che i necrologi dei soci scomparsi saranno pubblicati su *Plinius*. Viene osservato un minuto di silenzio per ricordare i soci scomparsi.

2. Conferimento dei premi SIMP per l'anno 2008: premio "Ugo Panichi", Premio per Tesi di Laurea "Dario Mangano", premi per Tesi di Dottorato, assegnazione di una Borsa di Studio e ricerca all'estero

Il Presidente ricorda i vincitori dei premi SIMP 2008: premio "Ugo Panichi" conferito a Michele ZEMA, Premi Tesi di Dottorato a Cristina CARBONE e Stefano DEL MORO, Borsa di Studio all'estero a Barbara FACCINI, Premio Tesi di Laurea "Dario Mangano" a Roberto PISTONI. I vincitori, presenti in aula, vengono premiati dal Presidente, la quale

si sofferma in particolare su quest'ultimo premio, finanziato dalla ditta ZETADI Group e dedicato alla memoria di un giovane studioso prematuramente scomparso e che ha svolto uno stage presso tale ditta. A tal proposito, Alessandro Gualtieri, promotore dell'iniziativa, riferisce di come è nata l'idea di costituire tale premio. Gualtieri, la mamma di Dario Mangano ed una rappresentante della ZETADI Group partecipano accanto al Presidente alla premiazione di Roberto Pistoni.

Il verbale della Commissione che ha stabilito i vincitori dei premi è riportato in *Allegato 1*.

3. Iniziative per l'anno in corso

Il Presidente riferisce le principali attività intraprese dal Consiglio di Presidenza della Società:

- organizzazione del Convegno congiunto SIMP-AIC: l'impegno richiesto per organizzare tale convegno è stato certamente particolare a causa, anzi grazie, all'invito giunto dalla AIC di organizzare con la SIMP un convegno congiunto. Ciò ha permesso di progettare e proporre agli aderenti - e non solo - di due importanti associazioni scientifiche un momento di incontro e confronto che è di grande interesse per entrambe le comunità, che sono da vari anni già strettamente affiancate in tante iniziative didattiche e scientifiche. A questo riguardo il Presidente ringrazia la *chairwoman* del convegno, Gabriella Lucchetti, la Presidente dell'AIC, Roberta Oberti, e tutti i componenti dei Comitati Scientifico e Organizzatore per il grande lavoro svolto. Ringrazia inoltre tutti i partecipanti, che hanno contribuito con la loro presenza e con l'elevato livello scientifico dei loro contributi al successo dell'iniziativa;

- contatti con la comunità dei collezionisti: il Consiglio, su proposta del vice-Presidente Poli, ha deciso di avviare un contatto col settore del collezionismo mineralogico, avviando un rapporto che prevede un reciproco scambio di informazioni. La persona che meglio incarna la figura di rappresentante di tale mondo è Marco Ciriotti (Editore Principale della rivista MICRO e Presidente dell'Associazione MicroMineralogica Italiana), ed i contatti con lui sono stati presi attraverso il consigliere Bindi. Ciò è stato fatto con un duplice scopo: i) invogliare i membri afferenti alla comunità del collezionismo a diventare soci effettivi della SIMP; ii) pubblicizzare al meglio la Società durante le varie mostre/fiere mineralogiche nazionali. Ciriotti ha abbracciato con entusiasmo l'iniziativa e si è offerto di pubblicizzare lui stesso la SIMP durante le varie mostre. Inoltre, in occasione della Mostra di Genova (febbraio 2008), del Mineral Show di Bologna (marzo 2008) e del Microcentro di Scandicci (FI, aprile 2008) la SIMP è stata rappresentata rispettivamente da Gabriella Lucchetti, Massimo Coltorti e Piero Lattanzi. A seguito di tale "apertura" si sono iscritti 17 nuovi soci. La cooperazione "SIMP-area collezionismo" continuerà con la realizzazione di un apposito spazio nel nuovo sito web della SIMP (in via di allestimento), che pubblicizzerà le varie mostre/fiere presenti sul territorio nazionale e non, varie pubblicazioni (tra cui la rivista MICRO), ed altri argomenti vicini al mondo del collezionismo. A sua volta, il mondo dei collezionisti parteciperà attivamente ai congressi della Società, dove affiancherà la postazione SIMP presentando materiale informativo e svariate pubblicazioni di carattere didattico-divulgativo. Infine, è stato suggerito di realizzare una sessione tematica durante il prossimo convegno SIMP che fonda insieme argomenti di interesse SIMP e di interesse "collezionistico", come una sessione sulla "mineralogia sistematica" co-gestita da un convener SIMP e da uno "collezionista";

- riorganizzazione del sito web della Società. Il Consiglio ha deciso di organizzare un nuovo sito web della Società che si appoggerà su un provider esterno al sistema universitario. La prima fase di discussione e progettazione si è svolta durante una riunione tenutasi a Firenze il 4 giugno 2008, in cui è stato messo a punto l'impianto base del sito e si è preso contatto con Nadia Malaspina (socia e afferente al DST dell'Università di Milano), che si occuperà della realizzazione pratica del nuovo sito. Al progetto parteciperanno attivamente anche vari consiglieri SIMP e Lorenza Fascio, che sarà poi responsabile della gestione ordinaria del sito. Il progetto ambisce a costruire un portale al servizio

della comunità mineralogica e petrologica italiana. Nadia Malaspina viene invitata a fare una breve presentazione delle principali caratteristiche e dell'organizzazione del nuovo sito in costruzione;

- patrocinio di iniziative didattiche: la Società ha dato il patrocinio ad una iniziativa didattica di grande successo, la Scuola del Gruppo Nazionale di Mineralogia che si è tenuta a Bressanone (11-15 febbraio 2008). Il tema della scuola era “*HP-HT Mineral Physics: implication for geosciences*” ed ha assunto un carattere decisamente internazionale grazie all'ampio numero di partecipanti stranieri, sia tra gli studenti che tra i docenti. P. Comodi, tra gli organizzatori della scuola, riferisce che si è cercato di sviluppare una scuola molto interdisciplinare che voleva mostrare come la “*mineral physics*” possa giocare un valido ruolo nella comprensione, a scala atomistica, delle osservazioni macroscopiche geologiche e geofisiche. Le moderne tecniche di indagine permettono, infatti, la determinazione dei parametri chimico-fisici al variare delle condizioni del sistema con grande accuratezza e precisione e consentono di costruire un modello del sistema Terra piuttosto dettagliato. Inoltre i calcoli computazionali stanno diventando una valida alternativa all'approccio sperimentale in condizioni estreme, difficili da ottenere per via sperimentale, costituendo una validazione teorica a misure sperimentali. Durante la scuola sono state illustrate numerose tecniche, sia sperimentali che computazionali, per la misura dei parametri fisici in condizione di alta pressione e temperatura, anche se non si è voluta fare una scuola metodologica e quindi non è stata esaustiva in questo campo. Si è invece cercato di mostrare come questi dati vengano impiegati nella petrologia per la costruzione degli equilibri di fase e nella geofisica per formulare modelli geodinamici a grande scala. La scuola ha visto numerose lezioni teoriche ma ampio spazio è stato dedicato anche alle esercitazioni pratiche. La scuola ha chiuso con un attivo economico (contenuto, in quanto si è puntato fin dall'inizio a ridurre il più possibile la quota di iscrizione), ma anche con un ottimo successo di tipo culturale. Questo ha spinto gli organizzatori a proporre all'*European Journal of Mineralogy* di pubblicare una special *issue* del periodico con i contributi presentati alla scuola da docenti e studenti. La proposta è stata accolta calorosamente dal *Managing Committee* dell'EJM ed è stata quindi avviata la procedura per la raccolta dei lavori sottomessi da parte dei guest editors: Paola Comodi, Fabrizio Nestola e Ross Angel.

La Società ha fornito il patrocinio anche alla giornata di studio GABeC su “*Georisorse e Ambiente*” (Firenze, 19 giugno 2008). Lattanzi, tra gli organizzatori della giornata, riferisce che l'iniziativa ha riproposto la scelta di privilegiare le presentazioni di giovani ricercatori. La decisione di indicare come tema “*Georisorse ed ambiente*” sottolinea la vocazione del Gruppo di sviluppare studi che, nell'ottica dello “sviluppo sostenibile”, indichino le strade per coniugare un razionale sfruttamento delle risorse con la salvaguardia dell'ambiente.

La Società patrocinerà e collaborerà all'organizzazione della prossima scuola GABeC “*I materiali lapidei: tra georisorsa e beni culturali*” che si svolgerà a Latina dal 23 al 26 Giugno 2009. La Scuola si articolerà in due parti. La prima parte prevede relazioni inerenti ai materiali lapidei quali georisorsa di rilevate interesse tecnologico ed economico. La seconda parte prevede lezioni rivolte allo studio dei lapidei utilizzati nell'architettura storica, la diagnostica, la conservazione ed il restauro.

4. Comunicazioni del Presidente e del Segretario

Il Presidente comunica che:

- il Consiglio di Presidenza ha nominato i seguenti rappresentanti della Società nell'Assemblea FIST: M. Benvenuti, M. Coltorti, S. Conticelli, G. Ferraris, S. Quartieri, M. Triscari;
- nello scorso Consiglio dell'*European Mineralogical Union* (EMU) tenutosi a Vienna il 16 aprile 2008 i delegati della Società sono stati F. Camara, G. Ferraris, G. Iezzi e R. Oberti. In tale occasione la socia

R. Oberti è stata nominata Presidente dell'EMU. L'Assemblea si congratula con R. Oberti per l'elezione a tale prestigioso incarico;

- nell'ambito delle Commissioni IMA, L. Bindi subentra a C. Cipriani nella *Commission of Museums* mentre P. Lattanzi subentra a G. Garuti nella *Commission of Ore Mineralogy*. Inoltre, M. Pasero diverrà *vice-chairman* della *Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification*: l'Assemblea propone che il nuovo delegato italiano in tale commissione sia E. Bonaccorsi;
- il Consiglio di Presidenza dovrà a breve provvedere alla nomina di un nuovo *chief editor* dell'*European Journal of Mineralogy*, considerata la decisione di A. Peccerillo di non accettare un rinnovo del mandato;
- alcuni prestigiosi premi sono stati conferiti a soci SIMP. Questi sono: il *Foreign Outstanding Young Researcher Award 2007* della *Russian Mineralogical Society*, conferito a L. Bindi, la *Max Hey Medal 2008* della *Mineralogical Society of Great Britain and Ireland*, conferito a D. Gatta, il Premio del Ministero dei Beni Culturali, conferito a M.F. Brigatti ed il Premio AIC "Mario Nardelli" conferito a S. Tarantino. L'Assemblea si congratula con tali soci.

5. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni

Il Presidente informa che gli iscritti alla Società sono 490. Quest'anno ci sono state 110 nuove iscrizioni grazie anche agli accordi intrapresi con l'Associazione MicroMineralogica italiana che hanno portato alla Società 17 soci e alla scuola GNP di Verbania che ne ha portati 66. Ci sono 4 nuove iscrizioni (Azzali Eva, Biagioni Cristian, Giacobbe Carlotta, Montagna Gabriele) che sono il risultato del premio bandito dalla Società per i migliori laureati. L'elenco dei nuovi soci è riportato in *Allegato 2*. L'Assemblea approva all'unanimità l'ingresso dei nuovi soci.

Per quanto riguarda i soci dimissionari, questi sono 15 soci individuali (Giovannangela Bertorino, Sara Bianchi, Elio Cannillo, Anna Maria Caredda, Claudio D'Amico, Carla De Pol, Franco Marco Elter, Arrigo Gregnanin, Giuseppe Grungo, Antonio Mazzella, Noris Morandi, Isabella Nardini, Adalberto Notarpietro, Alfonso Trudu, Renzo Valloni), 3 soci istituzionali (Progemisa SpA - CA, Dipartimento Ing. Ch. Mater. Pr. Metall. Arte Mineraria - Roma, Dipartimento di Ing. Geotecnica - NA). Altri 15 soci individuali sono stati cancellati per morosità o irreperibilità (Pasquale Acquafredda, Antonio Alberti, Marinella Angela, Elisabetta Brizi, Bruno Capaccioni, Corrado Cigolini, Carmen Do Carmo Fonseca, Francesco Gallo, Antonio Longinelli, Marco Majrani, Michela Montagnoli, Luisa Ottolini, Giorgio Padalino, Giuseppe Protano, Damiano Stanzione). Il Presidente esprime preoccupazione per la perdita, continua nel tempo, dei soci istituzionali ed auspica che ogni socio individuale si attivi per contrastare per quanto possibile questa tendenza.

7. Approvazione del bilancio consuntivo 2007

Il Tesoriere Bonaccorsi presenta all'Assemblea il bilancio consuntivo dell'anno finanziario 2007 (riportato in *Allegato 3*). Comunica che il Collegio dei Revisori dei Conti, la cui relazione è riportata in *Allegato 4*, ha dato parere favorevole al bilancio.

L'Assemblea approva all'unanimità il bilancio consuntivo.

8. Approvazione del bilancio preventivo 2009

Il Tesoriere Bonaccorsi illustra il bilancio preventivo 2009.

L'Assemblea approva all'unanimità il bilancio che è riportato in allegato al presente verbale (*Allegato 5*).

9. Pubblicazioni della Società

Il Presidente invita i soci a ritirare il CD di **Plinius** in Segreteria dopodiché passa la parola a M. Pasero, rappresentante della Società nel *Managing Committee* dell'**European Journal of Mineralogy** (EJM). Pasero riferisce che nell'aprile scorso si è svolta a Vienna la consueta riunione del comitato del quale fa parte, a cui hanno partecipato i 5 *chief editors*, i rappresentanti delle società (SIMP, SFMC, DMG, SEM, EMU), il *managing editor* (Christian Chopin) e il *publisher* (Andreas Nägele). Comunica che il bilancio 2007 della rivista si è chiuso con un attivo di € 18000. Inoltre, i tempi di pubblicazione medi (dalla sottomissione alla stampa) sono intorno a 12 mesi e l'obiettivo è quello di arrivare a tempi di pubblicazione (almeno *on-line*) dell'ordine di 6-8 mesi dal momento della sottomissione del lavoro. Dal prossimo anno sarà probabilmente implementato un sistema di sottomissione *on-line*. Sono in cantiere 5-6 *special issues*; tra questi, è stato approvato quello basato sulle *lectures* della recente scuola GNM di Bressanone.

Il Presidente comunica che nello scorso Consiglio di Presidenza è stato approvato il bilancio di **Elements** ed invita Cruciani, rappresentante nell'*Executive Committee* dei Elements, a riferire sullo stato gestionale della rivista. Cruciani riferisce che Harry McSween (University of Tennessee) è stato nominato tra i *principal editors* per il triennio 2009-2011, in sostituzione di Bruce Watson. La rivista ha attualmente 14 società partecipanti dal momento che quest'anno sono entrate ulteriori 2 società (*Sociedad Española de Mineralogía*, *International Association of Geoanalysts*). La quota annuale per socio per il 2009 sarà di \$ 14.00 (\$ 2.33 per fascicolo) anche se il costo totale per un socio europeo è di ~ \$ 27. Ogni Società partecipante è sollecitata ad individuare un "*advertising agent*", incaricato di attivare o coordinare la ricerca di contributi esterni, donazioni, ecc. presso fornitori di apparecchiature, case editoriali, aziende private, ecc. I fascicoli tematici già pianificati per il 2008-2009 sono i seguenti: *Platinum Group Elements* (agosto 2008), *Geological Sequestration of CO₂* (ottobre 2008), *Nanogeoscience* (dicembre 2008), *Bentonite* (febbraio 2009), *What's new about the Moon* (aprile 2009), *Gems* (giugno 2009), *Mineral Magnetism* (agosto 2009). Altre tematiche già approvate riguardano *Gold* e *Non-traditional stable isotope*. È inoltre possibile suggerire proposte di tematiche connettendosi al seguente sito web: www.elementsmagazine.org/proposal.htm.

10. Varie ed eventuali

Il Presidente informa che il GNP ha istituito una commissione incaricata di correggere le inesattezze scientifiche esistenti nella norma UNI EN 12670 2003 "Pietre naturali – terminologia". A tal proposito invita L. Gaggero, presidente della suddetta commissione, a riferire sui motivi che hanno indotto il GNP a creare la commissione. La Società appoggia tale iniziativa e prenderà tutte le iniziative, di concerto al GNP, affinché l'UNI recepisca le modifiche che suggerirà la commissione.

Il socio A. Pavese comunica che ELETTRA, laboratorio di luce di sincrotrone per utenti della comunità scientifica nazionale ed internazionale locato a Basovizza (TS), ha in progetto la costruzione di una linea che permetterà di effettuare misure ad alta pressione. Auspica che la Società, congiuntamente all'AIC, caldeggi tale iniziativa attraverso una dichiarazione d'interesse. L'Assemblea approva.

Non essendoci altro, il Presidente ringrazia i convenuti e dichiara sciolta l'assemblea alle ore 19:00.

Letto, approvato e sottoscritto "seduta stante".

Il Presidente
Prof.^{ssa} Simona Quartieri

Il Segretario
Dr. Andrea Orlando

Allegato 1

VINCITORI DEI PREMI SIMP 2008

La Commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per tutti i premi sopra elencati, e composta dai proff. Rosanna De Rosa (presidente – Università della Calabria), Luigi Beccaluva (membro – Università di Ferrara), Mario Tribaudino (segretario – Università di Parma) e Gianni Lombardi (membro – Università di Roma1), 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 17 luglio, 22 luglio e 23 luglio. In seguito alle dimissioni del prof. Gianni Lombardi dalla Commissione per i premi SIMP 2008, dimissioni che sono state accettate dal Presidente della Società, i lavori della Commissione sono stati svolti con i soli tre membri disponibili. Le valutazioni finali e le selezioni dei vincitori hanno avuto luogo il giorno 23 luglio. Successivamente la commissione ha così assegnato i premi indetti:

Premio “Ugo Panichi”: dott. Michele Zema;

* Premio “Dario Mangano”: dott. Roberto Pistoni;

Borsa di studio per l'estero: dott.ssa Barbara Faccini;

2 Premi per tesi di dottorato: dott.ssa Cristina Carbone;

dott. Stefano Del Moro.

*nuovo premio istituito con il contributo finanziario di Zetadi Group (Ferno, VA).

VERBALE DELLA COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI PREMI SIMP 2008

Per l'anno 2008 la *Società Italiana di Mineralogia e Petrologia* ha bandito i seguenti premi:

1. Premio “Ugo Panichi”. Sono premiati gli studiosi (laureati in Italia con esclusione dei professori universitari ordinari e straordinari) che presentino lavori di carattere scientifico nel campo delle Scienze Mineralogiche. I concorrenti presentano i lavori pubblicati durante il biennio che termina con la data di scadenza del bando. L'importo del premio è di 1000 Euro.

2. Premio per Tesi di Dottorato. Sono premiati i giovani studiosi che abbiano concluso il dottorato di ricerca nei due anni precedenti alla data di scadenza del bando (31 maggio 2008) e sostenuto l'esame finale entro la stessa data, presentando una tesi su argomenti di pertinenza della SIMP (mineralogia, petrografia, geochimica, vulcanologia, applicazioni all'ambiente e ai beni culturali). I premi consistono nell'iscrizione gratuita al congresso nel quale avverrà la premiazione, e per 3 anni alla Società.

3. Premio “Dario Mangano” per tesi di Laurea. Sono premiati i neo-laureati che abbiano concluso il corso di laurea specialistica (in Italia) discutendo una tesi nell'ambito della Mineralogia Ambientale nei due anni precedenti alla data di scadenza del bando. L'importo del premio, finanziato da ZETADI s.r.l. (Ferno - VA), è di 1000 Euro.

4. Premio per Borsa di studio all'estero. Sono premiati i giovani studiosi, di età non superiore ai 35 anni, che presentino il progetto per un soggiorno di studio e ricerca di non meno di due mesi presso laboratori scientifici stranieri. L'importo della borsa è di 2600 Euro, da utilizzarsi quale rimborso forfettario delle spese di viaggio e soggiorno.

La Commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per tutti i premi sopra elencati, e composta dai proff. Rosanna De Rosa (presidente – Università della Calabria), Luigi Beccaluva (membro – Università di Ferrara), Mario Tribaudino (membro – Università di Parma) e Gianni Lombardi (membro – Università di Roma1), 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 17 luglio, 22 luglio e 23 luglio. In seguito alle dimissioni del prof. Gianni Lombardi dalla Commissione per i premi SIMP 2008, dimissioni che sono state accettate dal Presidente della Società, i lavori della Commissione sono stati svolti con i soli tre membri disponibili. Le valutazioni finali e le selezioni dei vincitori hanno avuto luogo il giorno 23 luglio. Successivamente la Commissione ha provveduto alla stesura del presente verbale.

Assegnazione del Premio “Ugo Panichi”

La Commissione giudicatrice ha valutato i titoli scientifici ed accademici dell'unico candidato, il **dott. Michele Zema**, che ha presentato 10 pubblicazioni scientifiche relative al biennio oggetto della valutazione pubblicate su prestigiose riviste internazionali. Le problematiche affrontate riguardano essenzialmente la cinetica delle reazioni di scambio cationico intracristallino e le modificazioni che esse inducono sulla struttura dei minerali. Queste ricerche trovano applicazioni nel campo della geotermometria e geospidometria e sono utilizzate per la determinazione delle velocità di raffreddamento di varie meteoriti e di rocce lunari. 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 dei Premi per Tesi di Dottorato

Ai premi per la tesi di dottorato hanno presentato domanda 8 candidati: Cristina Carbone, Marcella Davì, Stefano Del Moro, Stefania Fiameni, Antonio Langone, Elisa Melis, Marco Pistolesi, Paola Ricciardi.

La Commissione ha adottato come 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 dai 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 due premi per le Tesi di Dottorato al **dott. Stefano Del Moro** per la tesi dal titolo "Pyrometamorphic processes at the interface between magma and products of the hydrothermal system in active volcanoes: evidence from the ejecta of Stromboli (Aeolian islands, Italy)" e alla **dott.ssa Cristina Carbone** per la tesi dal titolo "Crystallochemical and minerogenetic study of oxide and oxy-hydroxides related to AMD (acid mine drainage) processes in Libiola mine (Sestri Levante)".

La dott.ssa Stefania Fiameni si segnala per l'importante contributo alla ricostruzione della storia evolutiva della sequenza mafica-ultramafica delle Niagara Icefalls mediante dati petrologici e geocronologici.

Il dott. Marco Pistolesi si segnala per l'importante contributo alla definizione del rischio vulcanico da lahars del vulcano Cotopaxi, uno dei più alti e grandi vulcani attivi nel mondo.

Assegnazione del Premio "Dario Mangano"

Al premio hanno presentato domanda 9 candidati: Mario Allegrina, Sara Alvisi, Eva Azzali, Deborah Donatio, Chiara Fey, Marco Manassero, Letizia Moro, Roberto Pistoni, Alfredo Rocca.

La Commissione ha adottato come criterio l'originalità delle tematiche affrontate, la tipologia delle metodologie adottate ed i risultati raggiunti rilevando con soddisfazione l'ottimo livello degli elaborati presentati in settori diversi di ricerca.

La Commissione, valutate le tesi dei candidati, decide all'unanimità di assegnare il premio al **dott. Roberto Pistoni** che ha presentato l'elaborato dal titolo "Recupero e valorizzazione di sedimenti estratti da canali di bonifica ed approvvigionamento idrico mediante inertizzazione termica". La tesi si mette in evidenza per l'originalità dell'approccio e per l'uso combinato di tecniche differenti e non del tutto convenzionali.

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

La Commissione giudicatrice ha valutato i titoli scientifici e accademici dei 4 candidati: Marina Alletti, Sara Bertolino, Barbara Faccini, Francesco Vetere.

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 dai candidati ed i loro curricula, la Commissione constata con soddisfazione che tutti i candidati presentano una buona e vivace produzione scientifica e propongono interessanti e articolati progetti di ricerca.

La Commissione, valutati in modo comparativo i curricula e i progetti di ricerca presentati dai candidati, decide all'unanimità di assegnare il premio alla **dott.ssa Barbara Faccini**, che propone un progetto originale e altamente innovativo sulla caratterizzazione del mantello litosferico in zone di suprasubduzione attraverso lo studio petrologico ed isotopico, con particolare riferimento alla sistematica Re-Os, di noduli provenienti dal Bacino Pannonico e dalla Patagonia.

Riunione telematica, 23 luglio 2008

La Commissione:

Rosanna De Rosa (presidente)

Luigi Beccaluva (membro)

Mario Tribaudino (segretario)

Allegato 2 - Elenco nuovi soci

Socio	Soci presentatori	Note
ADAMO Ilaria	Bocchio, Pavese	DST, MI
ALAGNA Keegan E.	Orlando, Quartieri	DST, PG
ALLORI Roberto	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
AMBRINO Pierluigi	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
AULINAS I JUNCA' Meritxell	Orlando, Quartieri	Facultat de Geologia, Barcellona
AZZALI Eva	Orlando, Quartieri	Premio migliori laureati
BALESTRA Corrado	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
BARDI Tiberio	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
BARTOLI Omar	Meli, Orlando	DST, PR
BERTOLINO Sara	Ferrando, Groppo	DSMP, TO
BIAGIONI Cristian	Pasero, Merlinò	DST, PI, Premio migliori laureati
BORGHINI Giulio	Orlando, Quartieri	DIPTERIS, GE
BORTOLOZZI Giorgio Maria	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
BOSIO Paolo	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
BOUVIER Anne-Sophie	Orlando, Quartieri	CRPG, Vandoeuvre lès Nancy
BRASCHI Eleonora	Orlando, Quartieri	DST, FI
BREITNER Daniel	Orlando, Quartieri	Dept. Petrol. Geochem., Eötvös Univ.
CAIRO Emanuela	Bonaccorsi, Orlando	ind. privato
CAMPOSTRINI Italo	Bindi, Ciriotti	Dip. Chimica Industriale, MI
CARBONE Cristina	Bonaccorsi, Orlando	Premio dottorato
CARPINO Serafina	Orlando, Quartieri	Fondazione Prato Ricerche
CARUCCI Valentina	Orlando, Quartieri	DST La Sapienza, ROMA
COPPEDE' Nicola	Bonaccorsi, Orlando	Ist. Fotonica e Nanotec., TN
CROCKET Kirsty	Orlando, Quartieri	School of Geographical Sciences, Bristol
CUCCINIELLO Ciro	Orlando, Quartieri	DST Federico II, NA
CUPPONE Tiberio	Orlando, Quartieri	Dip. Geoscienze, PD
DARLING James	Orlando, Quartieri	Department of Earth Sciences, Bristol
DEL MORO Stefano	Bonaccorsi, Orlando	Premio dottorato
DESSIMOZ Mathias	Orlando, Quartieri	Inst. de Minéral. et Géochemie, Losanna
DI CARLO Ida	Bonaccorsi, Orlando	Dip. CFTA, PA
DI RENZO Valeria	Orlando, Quartieri	INGV Oss. Vesuviano, NA
DI ROCCO Tommaso	Orlando, Quartieri	DST La Sapienza, ROMA
D'ORIANO Claudia	Orlando, Quartieri	ind. privato
DURANTE Caterina	Orlando, Quartieri	Dip. Chimica, MO
FACCINI Barbara	Orlando, Quartieri	DST, FE
FARINA Federico	Orlando, Quartieri	DST, PI
FERLITO Carmelo	Orlando, Quartieri	DSG, CT
FERRARI Marco	Orlando Quartieri	Premio logo GNM
FERRERO Silvio	Orlando, Quartieri	Dip. Geoscienze, PD
FIAMENI Stefania	Orlando, Quartieri	DST, Pv
FLUDE Stephanie	Orlando, Quartieri	School of Earth, Atm. Env. Sci., Manchester
FRACCARO Giovanni	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
FRETTI Germano	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
GABUDIANU RAD. Ioan	Orlando, Quartieri	DSMP, TO
GALL Louise	Orlando, Quartieri	Dept. Earth Sciences, Oxford
GIACOBBE Carlotta	Orlando, Quartieri	Premio migliori laureati
GIACOMONI Pier Paolo	Orlando, Quartieri	DST, FE
GIANNETTA Mirko	Orlando, Quartieri	Dipartimento di Geoscienze
GIARDINO Daniele	Orlando, Quartieri	Dip. Geoscienze, PD
GIORGETTI Giovanna	Viti, Lucchetti	DST, SI
GIORZA Alessandra	Orlando, Quartieri	DSMP, TO
GIRI Luciano	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
GIULI Gabriele	Nazzareni, Paris	DST, Camerino
GOMEZ-TUENA Arturo	Orlando, Quartieri	Centro de Geociencias, Mexico

GRAZIANO Sossio Fabio	Orlando Quartieri	Premio logo GNM
GRIFA Celestino	Conticelli, Langella	DSGA, Univ. Sannio
GROPPO Chiara	Ferrando, Compagnoni	DSMP, TO
GUARINO Vincenza	Orlando, Quartieri	DST Federico II, NA
GUARNIERI Luisa	Orlando, Quartieri	DST, FI
GUTJAHR Marcus	Orlando, Quartieri	Dept. Earth Sciences, Bristol
JOURDAN Anne-Lise	Orlando, Quartieri	Inst. Minéralogie Géochemie, Losanna
LA FELICE Sonia	Orlando, Quartieri	Dip. CFTA, PA
LABANIEH Shasa	Orlando, Quartieri	Lab. Géodin. Chaines Alpines, Grenoble
LEUTHOLD Julien	Orlando, Quartieri	Inst. Minéralogie Géochemie, Losanna
MANZINI Daniela	Orlando, Quartieri	C.I.G.S., MO
MARINO Linda	Orlando Quartieri	Premio logo GNM
MARRAZZO Marianna	Orlando, Quartieri	DST Federico II, NA
MARTUCCI Annalisa	Bonaccorsi, Cruciani G.	DST, FE
MATASSONI Luca	Orlando, Quartieri	DST, FI
MELCHIORRE Massimiliano	Orlando, Quartieri	DST, FE
MITOLO Donatella	Bonaccorsi, Orlando	Dip. Geomin., BA
MONSEF Iman	Orlando, Quartieri	Earth Sciences Faculty, Tehran
MONSEF Reza	Orlando, Quartieri	Dept. Petrology, Earth Sci. Fac., Tehran
MONTAGNA Gabriele	Quartieri, Vezzalini, Zema	DST, MO Premio migliori laureati
MORI Laura	Orlando, Quartieri	Centro de Geociencias, Mexico
NICOTRA Eugenio	Orlando, Quartieri	DSG, CT
PABST Sonja	Orlando, Quartieri	Mineralogisches Inst., Heidelberg
PARISI Serena	Orlando, Quartieri	Dip. Scienze Geol., Univ. Basilicata
PERESSINI Gabriella	Orlando, Quartieri	DST, TS
PICCARDO Giovanni B.	Bonaccorsi, Orlando	DIPTERIS, GE
PICCIONI Alessio	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
PIOVESAN Rebecca	Orlando, Quartieri	Dip. Geoscienze, PD
PIZZULLO Sonia	Orlando, Quartieri	INGV, PA
PRANDONI Pier Giuseppe	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
PRENCIPE Mauro	Emiliano Bruno	DSMP, TO
PRYTULACK Julie	Orlando, Quartieri	Dept. Earth Sciences, Bristol
PUERINI Matteo	Orlando, Quartieri	Ist. Sci. Terra, Urbino
RANDAZZO Luciana	Orlando, Quartieri	DSG, CT
RAQUIN Aude	Orlando, Quartieri	Inst. Physique du Globe de Paris
RENNA Maria Rosaria	Orlando, Quartieri	DST, Pv
ROCCO Ivana	Orlando, Quartieri	DST Federico II, NA
ROTIROTI Nicola	Bonaccorsi, Pasero	DST, MI
RUSSO Massimo	Bindi, Ciriotti	INGV, NA
RUZIE' Lorraine	Orlando, Quartieri	Inst. Physique du Globe de Paris
SAPIENZA Giovanna Tiziana	Orlando, Quartieri	Dip. Sci. Terra e Geol.-Amb., BO
SCAMBELLURI Marco	Lucchetti, Fumagalli	DIPTERIS, GE
SIGHINOLFI Simona	Orlando, Quartieri	Dip. Chimica, MO
SMITH Victoria	Orlando, Quartieri	Dept. Earth Sciences, Bristol
SOLARI Luigi	Orlando, Quartieri	Centro de Geociencias, Mexico
SONNTAG Iris	Orlando, Quartieri	Mineralogisches Inst., Heidelberg
SPEZIALE Sergio	Nazzareni, Comodi	GeoForschungsZentrum Potsdam
STELLA Michele	Orlando, Quartieri	DSG, CT
TAMBURRINO Stella	Bonaccorsi, Orlando	IAMC-CNR, NA
VACCARI Luciano	Bindi, Ciriotti	Ind. privato
VETTORI Silvia	Benvenuti, Lattanzi	DST, FI
VILLAGOMEZ DIAZ D.R.	Orlando, Quartieri	Dept. Mineralogy, Ginevra
VILS Flurin	Orlando, Quartieri	IGUN, Neuchatel
ZANARDI Stefano	G. Cruciani, Gatta	Centro Ric. ENI S. Donato MI
ZIVERI Attilio	Bindi, Ciriotti	Ind. privato

Allegato 3
Bilancio al 31 Dicembre 2007

ENTRATE

Residuo Esercizio Finanziario 2006

C/C Bancario	7,565.94	
C/C Postale	21,017.16	
Contanti	425.97	
		<u>29,009.07</u>

Entrate 2007

Quote sociali 2007, 2008 e arretrate	23,862.11	
Quote sociali 2008 per iscritti alla Scuola GNP 2007	2,190.00	
Rimborso volumi EMU Notes, Plinius e Rendiconti	968.77	
Interessi C/C Postale	77.55	
Interessi C/C Bancario (ripresentaz. ass. troncati + cedola titoli fondazioni)	957.81	
Donazioni dei soci (Sergio Speciale)	100.00	
Scuola GNP 2007 (Verbania-Pallanza, 18-22 Giugno 2007)	35,537.68	
Scuola GNM 2008 (Bressanone, 11-15 Febbraio 2008)	20,584.00	
		<u>84,277.92</u>

113,286.99

USCITE

Uscite 2007

Spese stampa EJM Vol. 19 e integrazione Vol. 18 (online)	8,642.00	
Spese stampa ELEMENTS Vol. 3	3,096.56	
Spese stampa Plinius 33	1,323.66	
Spese volumi EMU Notes	1,038.35	
Spese postali (valori bollati, spedizioni postali)	778.48	
Spese del c/c bancario (commissioni su operazioni, bolli)	32.20	
Spese del c/c postale (commissioni su operazioni, bolli)	42.30	
Competenze postali	253.80	
Competenze bancarie	916.26	
Spese Consiglio di Presidenza SIMP	27.80	
Spese segreteria (Gennaio - Novembre)	8,751.91	
Spese per premi SIMP	4,760.00	
Spese viaggi e trasferte	308.00	
Spese cancelleria	75.10	
Spese telefoniche e fax	84.85	
Spese per fotocopie	94.50	
Spese macchine per ufficio	20.00	
Spese varie (Fondi GNM, Notaio per statuto FIST)	1,171.50	
Spese per apertura libretto di risparmio postale	4,000.00	
Spese per Congresso SIMP 2006 (conguaglio)	455.10	
Spese per Scuola GNP 2007	32,802.82	
Spese per Scuola GNM 2008	27.60	
		<u>68,702.79</u>

Residuo Esercizio Finanziario al 31/12/2007

C/C Bancario	6,367.76	
C/C Postale	38,019.35	
Contanti	197.09	

113,286.99

Allegato 4

RELAZIONE DEI REVISORI DEI CONTI SUL BILANCIO 2007

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 2007. 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 (€ 26.052,11), relative sia alle quote sociali 2007, 2008 e arretrate (€ 23.862,11), che alle quote sociali 2008 versate dagli iscritti alla Scuola GNP 2007 (Verbania-Pallanza, 18-22 Giugno 2007) (€ 2.190,00). Sono da rilevare le entrate derivanti, per scopi di gestione delle attività dalle scuole patrocinate dalla Società, dalle iscrizioni alla Scuola GNP 2007 (Verbania-Pallanza, 18-22 Giugno 2007) (€ 35.537,68) e alla Scuola GNM 2008 (Bressanone, 11-15 Febbraio 2008) (€ 20.584,00). Per quello che riguarda la Scuola GNP, € 32.802,82 costituiscono le spese vive di gestione della Scuola, con un saldo rimanente di € 2.734,86. Relativamente alla Scuola GNM 2008, la maggior parte dei pagamenti verrà effettuata nel corso del 2008 pertanto, ad oggi, risultano ancora non spesi € 20.556,40. Ulteriori entrate sono derivate dai diritti sulle vendite di "Plinius", dei Rendiconti, e dei volumi delle "EMU Notes" e del CD "Italian Type Minerals" (€ 968,77). È anche da rilevare la donazione di € 100,00 da parte del socio Sergio Speciale per sostenere l'attività formativa di giovani soci non strutturati. In seguito a ciò, il CdP ha deciso di istituire il "Fondo Giovani" sollecitando donazioni da parte di tutti gli altri soci.

Per quanto riguarda le USCITE si rileva che l'ammontare delle spese di stampa dell'E.J.M è di € 8.642,00: tale cifra è sostanzialmente invariata rispetto a quella dell'anno precedente. Sono inoltre da notare le spese di € 1.323,66 relative alla stampa di "Plinius" (vol. 33), di € 3.096,56 per spese di stampa di "Elements", e di € 1.038,35 per il pagamento dei volumi "EMU Notes". La spesa per i premi (€ 4.760,00) risulta diminuita, come già evidenziato nello scorso anno, 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. Le uscite registrate come spese varie (€ 1.171,50) riguardano essenzialmente la gestione finanziaria del GNM, con l'esclusione di € 109,00 pagati al Notaio Giotti (FI) per la procura speciale necessaria per rappresentare il presidente Lattanzi all'atto della sottoscrizione del nuovo regolamento della FIST. € 32.802,82 e € 27,60 risultano fra le uscite come gestione rispettivamente della Scuola GNP 2007 e GNM 2008. Si rileva inoltre che nel 2007 è stato registrato un contratto a progetto per l'incaricata di segreteria e quindi il totale delle spese di segreteria (€ 8.751,91) include i contributi INPS versati nel periodo febbraio-novembre. Le spese per l'ordinaria amministrazione sono, come sempre, limitate all'essenziale grazie all'efficienza della Segreteria. Il bilancio della Società al 31 Dicembre 2007 si chiude pertanto con la cifra di € 113.286,99 e un accantonamento di € 44.584,20. Considerando che € 20.556,40 sono riservati alle spese di gestione della Scuola GNM 2008, l'accantonamento effettivo risulta di € 24.027,80.

Come evidenziato nella precedente relazione, i Revisori dei Conti desiderano portare all'attenzione del Consiglio di Presidenza il fatto che le uniche entrate significative sono dovute alle quote sociali e che, come previsto, l'accantonamento per l'anno 2007 è risultato inferiore a quello dell'anno precedente. Sembra opportuno, quindi, continuare a 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 31/12/2007.

Pisa, 03.09.2008

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Franco Rolfo

Diego Perugini

Allegato 5

BILANCIO PREVENTIVO 2009

ENTRATE

<i>Residuo presunto esercizio precedente</i>		0.00
Entrate esercizio 2009		
Quote sociali 2009 e arretrate	26,000.00	
Rimborso spese stampa	900.00	
Giroconto da fondo sociale	3,950.00	
TOTALE	30,850.00	30,850.00
	<i>Residuo + entrate</i>	30,850.00

USCITE

Uscite esercizio 2009		
Spese stampa	15,000.00	
Spese postali	500.00	
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	
TOTALE	30,850.00	30,850.00
<i>Residuo presunto Esercizio 2009</i>		0.00
	<i>Uscite + residuo</i>	30,850.00