

SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA
Segreteria presso Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Pisa
Via S. Maria, 53 - 56126 Pisa, Tel. 050 2215704, Fax 050 2215830
segreteria@socminpet.it – www.socminpet.it

VERBALE DELL'ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI SIMP
TORINO, 22 SETTEMBRE 2011

In occasione dell'VIII Forum FIST "Geoitalia" svoltosi presso il Lingotto di Torino dal 20 al 23 settembre 2011, ha avuto luogo l'Assemblea Generale dei Soci SIMP il giorno

Giovedì 22 Settembre 2011
con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione dell'ordine del giorno
2. Rinnovo delle cariche sociali
3. Premio "Angelo Bianchi", premi per Tesi di Dottorato, Borsa di Studio e ricerca all'estero; Premio "Johndino Nogara"
4. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni
5. Commemorazione Soci scomparsi
6. Comunicazioni dal Consiglio di Presidenza
7. Relazione sull'attività svolta e futura
8. Rapporti con la FIST e le Società fondatrici
9. Approvazione del bilancio consuntivo 2010
10. Riorganizzazione finanziaria e approvazione del bilancio preventivo 2012
11. Pubblicazioni della Società: *Plinius*, *European Journal of Mineralogy*, *Elements*
12. Varie ed eventuali.

Il Presidente Stefano Poli dichiara aperta l'assemblea alle ore 15:45, dando il benvenuto a tutti i soci presenti.

1. Approvazione dell'ordine del giorno

L'Ordine del Giorno viene approvato integralmente.

2. Rinnovo delle cariche sociali

Il Presidente ricorda che a fine anno scadranno i seguenti mandati: Presidente (Stefano Poli), Vicepresidente (Giuseppe Cruciani), 3 Consiglieri (Bernardo Cesare, Massimo Coltorti, Gianluca Iezzi).

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 (Giuseppe Cruciani, per il biennio 2012-2013), Vicepresidente (Bernardo Cesare, 2012-2013), Consiglieri (Marco Benvenuti, Lorenzo Fedele, Paolo Stefano Garofano, Elisabetta Rampone, Alberto Renzulli, Alberto Zanetti, per il quadriennio 2012-2015). Le operazioni di voto, iniziate all'apertura dell'Assemblea, proseguiranno fino alle 17:30. L'Assemblea nomina scrutatori Andrea Orlando (Presidente), Rossella Arletti e Giovanni Orazio Lepore; al termine dello scrutinio dei voti risultano eletti i proposti Presidente, Vicepresidente ed i seguenti Consiglieri: Marco Benvenuti, Elisabetta Rampone e Alberto Zanetti. Il verbale della Commissione elettorale è riportato in Appendice 1.

3. Conferimento dei premi SIMP per l'anno 2011: premio "Angelo Bianchi", premio "Johndino Nogara", premi per Tesi di Dottorato, Borsa di Studio e ricerca all'estero

Il Presidente chiama per la premiazione i vincitori dei Premi SIMP 2011: premio "Angelo Bianchi" *ex aequo* a Marcella Davi e Marco Viccaro; premio per una borsa di studio per l'estero a Antonio Langone e Alessandro Pacella; premi per tesi di dottorato a Cristian Biagioni e Marco Ferrari. Comunica con disappunto che il premio "Johndino Nogara" è andato deserto. I premiati ringraziano il Presidente ed i vincitori descrivono molto brevemente la loro attività scientifica. Il verbale della Commissione giudicatrice, costituita da Sonia Tonarini (Presidente), Daniele Castelli, Paolo Mazzoleni e Francesco Princivalle è riportato in Appendice 2.

4. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni

Il Presidente illustra la situazione dei soci SIMP aggiornata al 6 settembre 2011. Risultano iscritti alla SIMP 469 soci di cui 363 sono in pari con la quota 2011, 64 devono ancora pagare tale quota, 38 sono morosi per 2 o 3 quote e 4 morosi per più di 3 quote. I soci istituzionali sono 32. Il Presidente poi comunica che hanno fatto domanda di adesione alla Società le seguenti persone (tra parentesi i Soci presentatori): BELMONTE Donato (Lucchetti, Carbone), BRUNELLI Daniele (Mazzucchelli, Fumagalli), D'IPPOLITO Veronica (Andreozzi, Ballirano), FARINA Federico (Dini, Rocchi), FRAU Franco (Fanfani, Lucchetti), GASPARINI Elisa (Zema, Tarantino), GIANNOSSI Maria Luigia (Summa, Medici), GIGLI Lara (Vezzalini, Quartieri), IACCARINO Salvatore (Da Mommio), LEARDINI Lara (Quartieri, Vezzalini), LEPORE Giovanni Orazio (Bonazzi, Bindi), MANTOVANI Luciana (Tribaudino, Batoli), MUSA Maya (Rinaudo), PAOLI Gabriele (Roni), RIZZUTO Gaetano (Bindi), SINTONI Maria Francesca (Orlando), VOLA Gabriele (Iezzi, Cabella). L'Assemblea approva all'unanimità l'ammissione di questi nuovi soci.

Il Presidente poi comunica che sono iscritti d'ufficio alla SIMP perché partecipanti alla Scuola "Diamonds, the mantle petrologist's best friends" 2011 di Bressanone le seguenti persone: ARMSTRONG Lora, BUISMAN Iris, CARTIGNY Pierre, CASTAGNA Angela, CASTILLO I OLIVER Montgarri, CHINN Ingrid, CONTE Aida Maria, DAVIES Alan, DAVIES Raymond, DI ROCCO Tommaso, FRIGO Corinne, FROST Daniel, GAETA Mario, GIBSHER Anastasia, GRIFFITHS Thomas, GRUBER Natascha, GUASTONI Alessandro, HARRIS Jeff, HOWELL Daniel, JONES Adrian, KESHAV Shantanu, KIRIDZIJA Maja, KREBS Mandy, KÜTER Nico, LOBANOV Sergey, LONGO Micaela, MACRÌ Marcello, MARCHETTI Cesare, MIKHAIL Sami, MOULAS Evangelos, NOVELLA Davide, OGILVIE-HARRIS Rachael, PAMATO Martha, PANDOLFO Francesco, PAONE Angelo, PARISATTO Matteo, PEARSON David Graham, PERIOTTO Benedetta, PILBEAM Llwellyn, PRESTON Robin Ferguson, RIGO Francesca, ROBLES CRUZ Sandra Elvira, ROSSI Manuela, SCHIAZZA Mariangela, SERRANO Lina, SHIREY Steven, SOBOLEV Nikolai, TRANQUILLI Andrea, TROCH Juliana, VACCARO Carmela, VASILYEV Prokopi, WALTER Michael.

Inoltre, perché vincitori dei Premi per Tesi di dottorato 2011, sono iscritti BIAGIONI Cristian e FERRARI Marco.

Il Presidente comunica anche i nominativi dei soci dimissionari:

- *Soci Istituzionali*: Centro di Servizio Bibl. di Biologia, Scienze della Terra e del Mare (GE); Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale – CNR (Tito Scalo, PZ);
- *Soci Individuali*: Ida Di Carlo, Regina D'Angelo, Gianfranco Di Battistini, Gaston Godard, Evelina Isola, Leonardo Leoni, Maria Carla Nannetti, Sonja Pabst, Nicola Rotiroti, Marco Rubbo, Alessandra Zanni;

e quelli dei soci eliminati d'ufficio perché morosi da più anni:

- *Soci Istituzionali*: Dipartimento di Chimica e Fisica della Terra – Università di Palermo; Dipartimento di Scienze Geologiche – Università della Basilicata; Dipartimento Strutt. Serv. Gen. Fac. Scienze MFN – Università di Sassari;
- *Soci Individuali*: Dall'Aglio Mario; Graziosi Enrico; Riccardi Maria Pia; Sabatino Giuseppe; Fraccaro Giovanni, Taronna Massimo, Ziveri Attilio.

Sono inoltre eliminati d'ufficio gli iscritti alla Scuola GNP 2010 che non hanno rinnovato l'iscrizione (Agostini Claudia, Arzilli Fabio, Azzone Guitarrari Rogério, Bankuti Marc, Belmonte Stefano, Beltrando Marco, Bertoldi Luca, Brujin Rolf, Chmielowski Reia, Cho Moonup, Del Moro Stefano, Fischer Johannes, Fortunati Andrea, Harries Dennis, Maldonado Roberto, Mang Christoph, McCarthy William, McKenna Cora, Moreira Florisbal Luana, Na Junseok, Parker Chloe, Petrie

Meredith, Pistone Mattia, Plümper Oliver, Prete Chiara, Trittschack Roy, Van Mierlo Willem, Vejelyte Irma, Vilalva Castro Jobim Frederico).

5. Commemorazione dei Soci scomparsi

Il Presidente ricorda i soci recentemente scomparsi: Bruno di Sabatino (DIGAT, Chieti), Giovanni Guasparri (DST, Siena), Tiziano Mannoni (DIPTERIS, Genova) e Antonio Rossi (DST, Modena). Viene svolta una breve commemorazione di tutti e quattro i soci tracciandone il profilo biografico e dell'attività scientifica. Viene poi osservato un minuto di silenzio per ricordare i colleghi scomparsi.

6. Comunicazioni dal Consiglio di Presidenza

Rapporti CUN-MIUR. Il Presidente riferisce sulle attività che hanno coinvolto la SIMP su invito dei membri del Comitato Universitario Nazionale. Sono state affrontate alcune problematiche che attraversano la comunità delle Scienze della Terra a seguito dell'attuazione della Legge 240/2010, a partire dalla riorganizzazione delle strutture dipartimentali nei vari atenei, alla definizione dei "requisiti minimi" per la partecipazione alla prossima abilitazione scientifica nazionale, sino alla costruzione di un tavolo permanente di rapporto con gli ordini professionali. È stata inoltre analizzata la difficoltà delle Scienze della Terra ad identificare interlocutori qualificati a livelli ministeriali, difficoltà che ha, ad esempio, portato i tre progetti selezionati nel contesto di FIRB - Futuro in Ricerca ad una valutazione (purtroppo negativa) svolta da una commissione integralmente costituita da ingegneri.

Notizie dall'EMU. Il Presidente presenta una serie di *slides* fornite dalla socia Oberti, Presidente dell'EMU, tracciando un rapporto sull'attività 2011 dell'EMU ed illustrando quali saranno le iniziative future. Nel 2011 (9-19 luglio) si è svolta la EMU School "*Layered mineral structures and their applications in advanced technologies*" a Roma presso l'Accademia Nazionale dei Lincei organizzata da M.F. Brigatti e A. Mottana. Da questa scuola EMU si è realizzato un volume della serie *EMU Notes in Mineralogy* (Volume 11) che è già in vendita su www.minersoc.org. (esso prevede 10 capitoli su teoria, struttura, modellizzazione e applicazioni dei *layered minerals and materials*). La *EMU Medal for excellence in research 2011* è stata assegnata a Sébastien Merkel (Lille), che terrà il suo *medallist's talk* durante EMC 2012 a Francoforte. L'EMU ha sponsorizzato vari eventi nel 2011: EGU 2011 (3 borse), IUCr 2011 (2 premi poster), *European Conference on Mineral Spectroscopy* (3 borse), GEOMED2011 (3 borse), *Minerals and Biosphere* (GABeC, GNM) (1 borsa), *Diamonds, the mantle petrologist's best friends* (2 borse).

Il Presidente poi ricorda che è già stata bandita la *EMU Medal for excellence in research 2012* e che ci sono due volumi EMU (*EMU Notes in Mineralogy*) in preparazione per il 2012: *Raman spectroscopy for Earth Sciences and Cultural Heritage* (il primo che nasce da una scuola non EMU) e *Environmental mineralogy – the 2012 perspective*; ci sono inoltre 5 eventi sponsorizzati dall'EMU (o sotto esame) per il 2012: 10th *GeoRaman meeting* e *International school on Raman Spectroscopy focused on the applications to Earth Sciences* (Nancy, 14-16 giugno); *Goldschmidt Conference* (Montreal, giugno 2012); *Methods of high pressure single-crystal X-ray diffraction* (Bergen, 4-5 agosto); *First European Mineralogical Conference*, (Frankfurt, 2-6 settembre); Workshop diffrazione di elettroni c/o EMC.

Il Presidente infine ricorda che per il 2013 è prevista la scuola EMU *Electron microscopy and nanoscale phenomena in minerals* organizzata da Fernando Nieto e Fernando Gervilla, Granada. Per questa iniziativa si prevede anche l'uscita di un volume delle *EMU Notes*. L'EMU richiede di segnalare tutte le iniziative (a livello internazionale), di proporre idee per una scuola nel 2014 o per nuovi volumi e di segnalare biblioteche interessate all'acquisto delle *EMU Notes*.

Notizie dall'IMA. Secondo le nuove procedure decise nel 2010, durante la *Goldschmidt Conference* di Praga si è tenuta la riunione annuale del *Council IMA*. Queste le decisioni prese:

- La terza medaglia IMA è stata assegnata a D.H. Green, e la *medallist's talk* sarà tenuta durante EMC2012.
- Ci sono forti perplessità sull'organizzazione dell'*IMA meeting 2018*, precedentemente assegnato agli USA. Infatti i colleghi MSA mettono la condizione che il meeting sia associato alla *Goldschmidt Conference 2018*, che a sua volta non può essere ancora assegnata. È stata quindi fatta una ulteriore *call* per una nuova proposta per l'*IMA meeting 2018*.
- IMA ha deciso di appoggiare come “*participating organisation*” l'iniziativa della *Mineralogical Society UK* per le *100 questions in Mineral Sciences*.
- Il prossimo Business Meeting IMA si terrà durante EMC2012.

Comunicazioni varie. Il Presidente comunica i riconoscimenti avuti da soci SIMP nell'anno 2011. Fabrizio Nestola ha vinto il Premio Nardelli 2011 dell'Associazione Italiana di Cristallografia, Romano Rinaldi la *EMAS Medal for Services to the Society* della *European Microbeam Analysis Society* e Michele Zema il *Logo design competition for the International Year of Crystallography 2013* della *International Union of Crystallography*.

7. Relazione dell'attività svolta e futura

Patrocinio ad attività didattico-scientifiche. Il Presidente comunica che dal 21 al 26 febbraio 2011 si è svolta a Bressanone, organizzata dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Padova la scuola internazionale “*Diamonds, the mantle petrologist's best friends*” che ha visto la partecipazione di ben 45 persone. Si è inoltre tenuta a Roma (11 febbraio, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Roma La Sapienza) la Giornata di studio GNM in memoria di Sergio Lucchesi dal titolo “L’approccio cristallografico allo studio dei minerali e dei materiali cristallini: una solida base per sviluppi futuri” e a Campiglia Marittima (27-30 settembre) la scuola internazionale GABeC-GNM “*Minerals and Biosphere*”.

Iniziativa congressuali future. Il Presidente invita il Vicepresidente Cruciani ad illustrare lo *status* del congresso internazionale EMC (*European Mineralogical Conference*) che si terrà a Francoforte dal 2 al 6 settembre 2012. Cruciani espone l'importanza dell'evento che vede 8 società coinvolte. Ci saranno 13 grandi temi che coprono tutte le grandi tematiche mineralogiche-petrologiche-geochimiche-vulcanologiche più una sessione aperta. Cruciani invita alla partecipazione a questo evento visto che non ci sarà il consueto congresso SIMP nell'anno 2012 e che quindi questa sarà una importante occasione d'incontro. Sono anche già previsti spazi per poter fare l'assemblea della Società direttamente a Francoforte.

Il Presidente poi invita il Consigliere Coltorti ad illustrare come procede l'organizzazione della prossima *Goldschmidt Conference* prevista dal 25 al 30 agosto 2013 alla Fortezza da Basso di Firenze. Coltorti mostra che lo *Scientific Committee* sarà così composto: Bernie Wood (President), Janne Blichert-Toft, Ballantine Chris, Bernard Marty, Massimo Coltorti, Andreas Kappler, Martin Frank, Paul Beattie. Sono poi previsti altri comitati: *Main Committee*, *Sponsorships Committee*, *Excursion Committee* e *Workshop Committee* e sono già state individuate svariate escursioni.

La socia Vezzalini interviene per ricordare il congresso dell'AIAR (Associazione Italiana di Archeometria) che si terrà a Modena dal 22 al 24 febbraio 2012 ed il socio Castelli annuncia che la *Eclogite Conference* del 2013 si terrà a Courmayeur e verrà fatta sicuramente dopo la *Goldschmidt Conference* per consentire la più ampia partecipazione ad entrambi gli eventi.

UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Il Presidente invita la socia Gaggero ad illustrare l'attività in seno all'UNI. Nel 2008, infatti, si era costituito un gruppo di lavoro SIMP per la revisione delle norme EN sui lapidei ornamentali soggetti alla sfera di competenza del Comitato CEN TC 246. Tale gruppo ha allestito una sessione (sessione S16 – Rocce e minerali industriali) all'85° congresso della Società Geologica Italiana ed

ha prodotto una pubblicazione (Castelli D., Gaggero L., Mazzoleni P., Rocchi S. (2011): The classification of igneous, sedimentary and metamorphic rocks and the UNI/ CEN terminology of natural stones. *In*: “Rocce e minerali industriali”, A. Giuliani, ed. Aracne, pag. 65-74, DOI 10.4399/97888548374546). Allo stato attuale il Gruppo SIMP ha revisionato EN 12407 *Natural stone test methods. Petrographic examination* (stato: draft da inviare al chairman del WG 2 del TC 246) ed in corso: revisione EN 12670 *Natural stone: Terminology*.

Si prevede una nuova presidenza del TC 246 e l'accreditamento del delegato SIMP presso UNI per operare nel *mirror group* italiano e nel TC 246 (WG1 e WG2). Nel maggio del 2011 ci sono state riunioni di entrambe le piattaforme e si è iniziato la revisione delle seguenti norme: EN 12407 *Natural stone test methods. Petrographic examination*; EN12670 *Natural stone: Terminology* ed EN12440 *Natural stone. Denomination criteria* (pro parte).

100 most important questions in mineralogy

Il Presidente invita il Vicepresidente Cruciani ad esporre il punto della situazione sull'iniziativa della *Mineralogical Society* inglese sulle “100 most important questions in mineralogy”. Tale iniziativa è stata sposata in pieno dalla SIMP come modo per sensibilizzare le agenzie di finanziamento, le sfere politiche, ecc. I suggerimenti (personali) possono essere espressi alla pagina <http://www.100-questions.org> entro il 30 Novembre 2011. Queste le caselle presenti da riempire:

- (a) *a text box for the question itself, limited to 50 words.*
- (b) *a text box providing opportunity for brief explanatory notes*
- (c) *an optional box for the name and affiliation of the submitter or group*
- (d) *a box to indicate the country of residence of the person submitting the question*
- (e) *a box to indicate the whether the question comes from somebody in academia, industry, government or other*
- (f) *a tick box confirming the submitter's permission for their question to be used in discussions and/or be published.*

È previsto poi uno Workshop per selezionare le 100 domande più importanti e significative.

CNR – Consultazione sulle Infrastrutture di Ricerca

Il Presidente invita il Vicepresidente Cruciani ad esporre il punto della situazione sull'iniziativa del CNR sulla consultazione sulle Infrastrutture di Ricerca (IR). Tale consultazione è aperta alla comunità scientifica nazionale, gli *stakeholders* e gli esperti internazionali. Le IR si distinguono in due tipologie: “Grandi Installazioni di Ricerca” (GIR) - ad esempio, sincrotroni, FEL, neutroni, navi oceanografiche, grandi laser di potenza ecc. - e “Medie Installazioni di Ricerca” (MIR) - esempio

Facilities analitiche, laser medi, NMR, ecc - con dinamiche molto diverse tra loro anche per quanto riguarda l'impatto sulla politica scientifica nazionale ed internazionale. Visto che le IR rappresentano strumenti essenziali per lo sviluppo scientifico e tecnologico del Paese con un fortissimo impatto sul piano sociale ed economico, le informazioni e le proposte raccolte forniranno informazioni e proposte utili ed aggiornate per identificare le priorità strategiche nel settore delle IR. La scadenza per compilare il *form* è il 30 settembre 2011.

SIMP e Facebook

Il Presidente comunica che la pagina *Facebook* della SIMP ha avuto 47,000 visualizzazioni dei *posts* e ringrazia Alessandro Da Mommio per il prezioso aiuto per il mantenimento e aggiornamento della pagina.

8. Rapporti con la FIST e le Società fondatrici

“Distinguished Lectures”

Il Presidente Poli ricorda che nel 2011 sono andati avanti i rapporti con le società fondatrici (specialmente con la Società Geologica Italiana). Questo ha dato luogo alla creazione delle cosiddette *Distinguished Lectures* (una collaborazione SGI-SIMP-SPI) ovvero ad un ciclo di conferenze itineranti con lo scopo di stimolare un dibattito interdisciplinare su tematiche delle Scienze della Terra. Per il 2011 si sono occupati dell'iniziativa Bernardo Cesare per la SIMP ed Elisabetta Erba per la SGI con un tema dal titolo: “Il Ciclo del carbonio: dalla degassazione del mantello alla biomineralizzazione”. I due contributi individuati sono: “Il ciclo profondo del carbonio: rilascio e trasporto di CO₂ dal mantello all'atmosfera” di Maria Luce Frezzotti e “Microrganismi e ciclo del carbonio: il grande gioco dei flussi globali” di Roberto Barbieri. Il Presidente comunica che ad oggi sono già otto le sedi che hanno richiesto l'intervento dei due relatori e che l'iniziativa è cofinanziata dalle tre Società e dai Dipartimenti richiedenti.

Il Futuro delle Geoscienze in Italia

Un'ulteriore iniziativa sviluppata dalla SIMP con la SGI, in collaborazione con ISPRA, in particolare grazie all'impegno di Chiara D'Ambrogio, è quella del futuro delle Geoscienze in Italia. Sebbene il sondaggio non abbia avuto molta risonanza nell'ambiente accademico, la SIMP ha contribuito in modo significativo e i soci SIMP risultano i secondi come numero di partecipanti. Al contempo la preponderanza di contributi esterni all'accademia aumenta la significatività delle risposte, che vedono nella conoscenza di base, rivolta in particolare a studiare il territorio e le sue risorse, l'obiettivo strategico degli investimenti per la ricerca nelle Geoscienze.

Il Presidente segnala inoltre che sono in corso di valutazione le modalità con cui questi risultati verranno presentati e discussi in un forum aperto in particolare al mondo del lavoro e dei “*policy makers*”.

Rapporti con FIST e Geoitalia

Il Presidente comunica che Mauro Rosi è stato eletto Presidente FIST per il biennio 2013-2014. Invita l'assemblea a discutere sulla ridefinizione del ruolo del Forum Geoitalia visto che nel 2013 ci sarà la *Goldschmidt Conference* a Firenze. Illustra le motivazioni che hanno spinto il CdP SIMP a richiedere un cambiamento radicale del “format” del Forum Geoitalia, che ad oggi non vede le Società fondatrici della FIST parte attiva né da un punto di vista organizzativo né di impostazione dell'impianto scientifico. Interviene Armienti che propone di riportare il Forum a Bellaria per tentare di diminuirne i costi. Poli fa presente che, a quanto risulta, le spese del Lingotto sono più contenute di altri centri congressi precedentemente utilizzati. Interviene poi Beccaluva, il quale chiede di tentare di agire per ridurre la frammentazione e la sovrapposizione delle sessioni scientifiche nei Forum Geoitalia. Vezzalini poi chiede il parere dell'assemblea sul giornale edito dalla FIST, rimarcando che in tempi di forti ristrettezze economiche si potrebbe pensare a un ripensamento sostanziale.

Il Presidente illustra inoltre sui colloqui intercorsi con il Consiglio di Presidenza della FIST in relazione alla costituzione di una commissione permanente rivolta a stabilire un ponte con gli ordini professionali e con gli attori del mercato industriale. La FIST, anche su sollecitazione dei membri dell'Area 04 al CUN, ha istituito pertanto nello scorso luglio una Commissione per i “Rapporti tra formazione, ricerca e professione” costituita dal Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi Gian Vito Graziano, i Consiglieri Nazionali CNG Domenico Calcaterra e Corrado Cencetti, Raffaele Pignone della Regione Emilia-Romagna, Gian Luca Valensise dell'INGV, Vincenzo Morra, membro del CUN (area 04), Massimiliano Barchi, Presidente del coordinamento dei corsi di studio in Scienze della Terra e il Presidente di Geoitalia Onlus, Silvio Seno. Poli segnala che la SIMP ha richiesto formalmente che, a fronte di questa commissione ristretta, venissero subito individuate delle modalità di interazione con le Società volte a fornire elementi conoscitivi e proposte di azione, su tematiche di pertinenza, appunto, delle specifiche Società di settore. Nello specifico, la SIMP intende veicolare quelle esperienze raccolte nel campo dell'industria ceramica, della pietra, del cemento, delle risorse minerali e di altri settori tradizionalmente non coperti dalle sensibilità presenti nell'ordine professionale.

Il Presidente segnala infine che non sono stati affrontati nel 2011 alcuni nodi dello Statuto della FIST che limitano (a parere del CdP) l'integrazione e l'operatività delle Società fondatrici con il

Consiglio di Presidenza della FIST. Per ciò che concerne invece la Fondazione Geoitalia, sono stati svolti alcuni incontri che hanno portato ad una proposta del Presidente della Fondazione, A. Boriani, di formalizzare la cooptazione dei Presidenti delle Società fondatrici della FIST nel CdA della Fondazione, attraverso l'allargamento del CdA come previsto dal suo Statuto. La proposta è al momento ancora in discussione.

Congresso SGI 2012

Il Presidente segnala che il 18-20 settembre 2012 si terrà ad Arcavacata di Rende (Cosenza) l'86° Congresso della Società Geologica Italiana. Il Presidente del Comitato Organizzatore, Salvatore Critelli, ha richiesto alla SIMP di partecipare attivamente su vari fronti, al fine di rendere questo congresso il luogo d'incontro della comunità delle geoscienze italiane. Il consiglio di presidenza della SIMP ha espresso grande apprezzamento per la proposta e ha comunicato la sua convinzione che il rafforzamento dei rapporti tra le società scientifiche più consistenti in Italia sia strategico per lo sviluppo delle Scienze della Terra. È stato però rimarcato che i prossimi due anni saranno speciali per la nostra comunità scientifica, essendoci gli appuntamenti del 2012 a Francoforte e l'anno successivo, 2013, la *Goldschmidt Conference* a Firenze. Evidentemente il CdP SIMP vorrebbe evitare di mettere in competizione le sessioni di Francoforte con sessioni "generaliste" SIMP durante il congresso SGI. Al contempo la volontà di collaborare con la SGI, si potrà concretizzare su tematiche focalizzate, probabilmente soprattutto di carattere più applicativo o regionale.

9. Approvazione del bilancio consuntivo 2010

Il Tesoriere Viti presenta all'Assemblea il bilancio consuntivo dell'anno finanziario 2010 (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 2010.

10. Riorganizzazione finanziaria e Approvazione del bilancio preventivo 2012

Il Tesoriere illustra alcuni aspetti sostanziali di una revisione della gestione economica della Società operata nel 2011. Comunica che tutta la contabilità è stata portata su conti e depositi presso Poste Italiane, ristrutturando gli accantonamenti previsti da Statuto in buoni fruttiferi postali, suddivisi in 30.000 Euro di b.f.p. ordinari, 30.000 Euro di b.f.p. "diciottomesi" e 40.000 Euro di b.f.p. indicizzati a scadenza. Tali accantonamenti includono i fondi per i premi, stimati in circa 27.000 Euro, e 810 Euro di donazioni nel quadro dell'iniziativa "Sostieni il Futuro" (dal 2008 ad

oggi). Il Tesoriere ringrazia i soci Pierluigi Ambrino, Giuseppe Cruciani, Giovanni e Cristiano Ferraris, Giorgio Gasparotto, Giampiero Poli, Sergio Speciale che hanno generosamente contribuito nel 2011.

Le ulteriori disponibilità a fine 2011, valutate in circa 40.000 Euro, verranno parzialmente investite in ulteriori buoni postali, da rimobilizzarsi per promuovere la partecipazione di giovani a EMC2012 e altre iniziative. Il bilancio preventivo dovrà comunque fondarsi su una previsione di liquidità a inizio anno per circa 25.000 Euro, a garanzia delle spese correnti, *in primis* dello stipendio di L. Fascio, assunta a tempo indeterminato per la Segreteria della Società. Il Tesoriere rimarca inoltre l'importanza dell'adozione del modello di budget approvato dal CdP al fine di programmare al meglio gli investimenti della Società negli anni a venire, anni caratterizzati dall'impegno su grandi eventi congressuali internazionali.

Il Tesoriere illustra infine il bilancio preventivo 2012 (riportato in Appendice 5). L'Assemblea approva all'unanimità.

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

Elements. Cruciani, rappresentante SIMP nell'*Executive Committee* della rivista, comunica che l'*impact factor* della rivista è salito a 3.569 nel 2010 (era 3.069 nel 2008). Riferisce sui cambiamenti che hanno riguardato nell'ultimo anno l'organigramma che ha principalmente riguardato l'arrivo di John Valley (University of Wisconsin-Madison) come *Principal Editor* per il triennio 2012-2014 (fine mandato Harry McSween - profilo per *petrology-oriented*). La prossima sostituzione riguarderà il *Principal Editor* con profilo per *geochemistry-oriented*. Le azioni intraprese dalla SIMP sono state l'approvazione della quota annuale per Socio per il 2012 (\$15.00; \$2.50 per issue), come per 2011, e l'approvazione del bilancio di *Elements* per il 2012.

Comunica anche che il socio Cesare è stato uno dei *Guest Editors* del fascicolo tematico di Agosto 2011 intitolato "*When the continental crust melts*".

European Journal of Mineralogy (EJM). Pasero, rappresentante della Società nel *Managing Committee* dell'EJM, riferisce sulla situazione economica-gestionale e scientifica della rivista.

L'ultimo *Managing Committee* si è riunito a Firenze (28-29 maggio 2011). C'è stato un *turnover* tra i *Chief Editors*: Reto Gieré - CE indicato dalla DMG al posto di R. Oberhänsli, Manolo Prieto - CE indicato dalla SEM al posto di F. Nieto e Patrick Cordier - CE indicato dalla SFMC al posto di B. Fritz. C'è stato anche un *turnover* tra gli *Associate Editors* (nessuna nuova nomina ma sfoltoimento del *board* da 36 a 29 AEs). Pasero ricorda inoltre che il sistema automatico di

sottomissione di lavori scientifici dovrebbe essere attivo a partire da Gennaio 2012 e che l'ultimo dato di *impact factor* per la rivista (2010) è 1.469, il valore più alto mai registrato per il giornale.

Il bilancio 2010 si è chiuso con un attivo di oltre 25.000 euro (nota di credito per ciascuna delle 4 società proprietarie di circa 6.250 euro). Per meglio calibrare il contributo delle 4 società a EJM è stato rimodulato il costo convenzionale che ogni società paga per gli abbonamenti *on-line* (da 8 a 10 euro) e gli abbonamenti *hard-copy* (da 32 a 30 euro). Questo comporterà un maggior onere per la SIMP quantificabile in circa 1.000 euro. Già si prevede un'ulteriore rimodulazione l'anno prossimo. Se diamo fede al bilancio preventivo 2011 l'onere è sostenibile (anche quest'anno si dovrebbe chiudere in attivo di almeno 17.000 euro).

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

12. Varie ed eventuali

Non essendoci altro, il Presidente ringrazia i convenuti e dichiara sciolta l'assemblea alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto "seduta stante".

Il Presidente
Prof. Stefano Poli

Il Segretario
Dr. Luca Bindi

Appendice 1

VERBALE DELLA COMMISSIONE ELETTORALE

La Commissione Elettorale nominata dall'Assemblea Generale dei Soci del 22/09/2011, costituita dai soci Andrea Orlando, Rossella Arletti, Giovanni Orazio Lepore, alle ore 16:30 del 22/09/2011 prende in consegna l'urna contenente le schede utilizzate dai soci per le votazioni per il rinnovo delle cariche sociali per il periodo 2012/2015. La Commissione, dopo aver provveduto all'elezione del proprio Presidente nella persona del Dott. Andrea Orlando, procede allo spoglio delle schede. Lo spoglio di tutte le schede presenti nell'urna ha fornito i seguenti risultati:

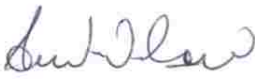
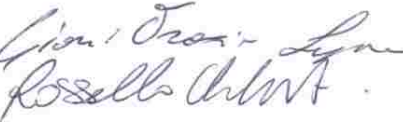
Numero dei votanti	113
Numero di schede valide	113
Numero di schede bianche	1
Numero di schede nulle	2

Le schede valide scrutinate hanno fornito i seguenti risultati:

PRESIDENTE	Giuseppe Cruciani	97
VICEPRESIDENTE	Bernardo Cesare	99
CONSIGLIERI	Marco Benvenuti	29
	Lorenzo Fedele	2
	Paolo Stefano Garofalo	8
	Elisabetta Rampone	14
	Alberto Renzulli	13
	Alberto Zanetti	40

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

PRESIDENTE	Giuseppe Cruciani
VICEPRESIDENTE	Bernardo Cesare
CONSIGLIERI	Alberto Zanetti
	Marco Benvenuti
	Elisabetta Rampone

Firmato: Il Presidente 
I Commissari 

Torino, 22/09/2011

Appendice 2

VERBALE DELLA COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI PREMI SIMP 2011

Per l'anno 2011 la Società Italiana di Mineralogia e Petrologia ha bandito i seguenti premi:

1. Premio per Tesi di Dottorato (n. 2 tesi premiate);
2. Premio per una Borsa di Studio all'estero;
3. Premio "Angelo Bianchi" (ambito petrografico-petrologico);
4. Premio "Johndino Nogara" (ambito giacimentologico).

I premi sono indirizzati a giovani studiosi e/o ricercatori di nazionalità italiana il cui lavoro sia rivolto ad argomenti nei campi della Mineralogia, Petrografia, Geochimica, Vulcanologia, applicazioni all'Ambiente e ai Beni Culturali.

La Commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per tutti i premi sopra elencati, è composta dalla Dott.ssa Sonia Tonarini (Presidente, Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR) e dai Proff. Daniele Castelli (membro Università di Torino), Paolo Mazzoleni (membro, Università di Catania), e Francesco Princivalle (segretario, Università di Trieste). La Commissione all'unanimità ha scelto di svolgere i lavori attraverso riunioni telematiche, consistenti in scambi di opinioni e di appunti sul materiale presentato dai vari candidati, valutazioni comparative e valutazioni basate sulle esperienze e competenze personali. Le riunioni telematiche si sono svolte nei giorni 6 maggio, 9 maggio e 11 maggio, 2 settimane dopo che i commissari hanno avuto accesso al materiale da valutare (20 aprile). Le valutazioni finali e le selezioni dei vincitori hanno avuto luogo il giorno 12, giorno in cui è stato stilato anche il verbale.

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO TESI DI DOTTORATO

La Commissione, preliminarmente ha deliberato i seguenti criteri di valutazione: originalità della ricerca, metodologie utilizzate e risultati raggiunti.

- 1) **Cristian Biagioni** (DST, Università di Pisa): I silicati idrati di calcio: assetto strutturale e comportamento termico.
- 2) **Maria Rita Cicconi** (DST, Università Camerino): Europium (Eu) and Cerium (Ce) in silicate glasses: XAS study of their oxidation states and local environments.
- 3) **Chiara Elmi** (Università di Modena e Reggio Emilia): Crystal chemistry and surface features of minerals with six- and eight-membered tetrahedral rings.
- 4) **Marco Ferrari** (DST, Università di Siena): Trasformazioni mineralogiche nelle serpentiniti dell'aureola termo metamorfica del Monte Capanne (Isola d'Elba).
- 5) **Leardini Lara** (Università di Ferrara): Studio "in-situ" del comportamento termico di borosilicati mediante diffrazione da polveri con luce di sincrotrone.
- 6) **Melchiorre Massimiliano** (Università di Ferrara): Petrology of suprasubductive mantle xenoliths from Estancia Sol De Mayo (Central Patagonia, Argentina).

La Commissione, valutate le tesi dei candidati e rilevato con soddisfazione la loro alta qualità, decide all'unanimità di assegnare i due premi per le Tesi di Dottorato ai dott.ri Cristian Biagioni e Marco Ferrari.

La tesi del dott. Cristian Biagioni affronta la cristallografia di silicati idrati di calcio, minerali di interesse non solo scientifico ma anche tecnologico. Oltre alla caratterizzazione strutturale è stata posta attenzione al loro comportamento in differenti condizioni termiche. La tesi è stata svolta

utilizzando svariate tecniche sperimentali e condotta con rigore metodologico e scientifico. La discussione e le conclusioni sono ben supportate dai dati sperimentali e appaiono del tutto adeguate. La tesi del dott. Marco Ferrari rappresenta un contributo originale su una tematica di grande interesse scientifico. L'argomento della tesi è stato sviluppato in maniera esauriente e la parte sperimentale svolta è stata svolta con competenza. Il contesto multidisciplinare e la discussione dei dati sperimentali e di campagna supportano in pieno le conclusioni che risultano giustificate e ottenute nel rigore del metodo scientifico.

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO “BORSA DI STUDIO PER L'ESTERO”

La Commissione ha valutato i titoli dei sei candidati: Claudia Agostini, Veronica D'Ippolito, (entrambe studenti di dottorato), Ciro Cucciniello, Domenico Maria Doronzo, Antonio Langone e Alessandro Pacella (dottori di ricerca). Preliminarmente la Commissione, dopo ampia discussione ha deciso di considerare al fine dell'assegnazione del premio, titolo preferenziale il possesso del titolo di Dottore di Ricerca. La Commissione assegna il premio “*ex aequo*” al progetto dei dott.ri Antonio Langone e Alessandro Pacella, in quanto i loro progetti risultano chiaramente esposti, originali con obiettivi scientifici validi e ben definiti. Infine, anche la disponibilità strumentale della struttura ospitante risulta congruente con gli obiettivi stessi del progetto.

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO “ANGELO BIANCHI”

La Commissione ha giudicato la produzione scientifica (lavori pubblicati durante il biennio che termina con la data di scadenza del bando) dei candidati: Ciro Cucciniello, Marcella Davì, Federico Farina, Lorenzo Fedele, Nadia Malaspina, Claudio Natali e Marco Viccaro.

La Commissione ha valutato i titoli scientifici dei candidati considerando la qualità delle riviste su cui sono pubblicati gli articoli, la posizione del candidato tra gli autori e le problematiche affrontate. La Commissione ha rilevato con soddisfazione l'alta qualità della produzione scientifica presentata dai candidati nel biennio in oggetto e decide di assegnare il premio “*ex aequo*” ai dott.ri Marco Viccaro (12 articoli di cui 3 a primo nome, tutti su riviste con referee) e Marcella Davì (5 articoli nel biennio considerato tutti a primo nome su riviste con referee) per l'elevata qualità ed il numero degli articoli pubblicati pertinenti all'area disciplinare e che soddisfano pienamente i requisiti richiesti per l'assegnazione del premio.

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO “JOHNDINO NOGARA”

Non sono pervenute proposte da parte di candidati.

Il verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Dott.sa Sonia Tonarini (Presidente)

Prof. Daniele Castelli

Prof. Paolo Mazzoleni

Prof. Francesco Princivalle (Segretario)

Appendice 3

Bilancio al 31 Dicembre 2010

PATRIMONIO 31/12/2009 (c/c postale e bancario, libretto postale, titoli, contanti) **117,007.80**

ENTRATE 2010

Quote sociali 2010, 2011 e arretrate	25,440.60	
Rimborso spese stampa Plinius 2009	914.64	
Rimborso volumi Elements, ITM2009, EMU Notes e Minerali nei Francobolli	275.00	
Interessi C/C Postale	123.95	
Interessi Libretto postale e titoli	875.88	
Donazioni dei soci	270.00	
Scuola Microstrutture 2010 (Verbania-Pallanza, 8-12 febbraio 2010)	2,500.00	
Congresso SIMP2010 (Ferrara, 13-15 settembre 2010)	61,071.28	
Scuola Diamonds2011 (Bressanone, 21-26 febbraio 2011)	5,220.00	
TOTALE ENTRATE 2010	96,691.35	96,691.35

ATTIVO (PATRIMONIO + ENTRATE)**213,699.15****USCITE 2010**

Spese stampa EJM Vol. 22 (detratte note di credito 2009)	4,367.64	
Spese stampa ELEMENTS Vol. 6	4,154.24	
Spese stampa Plinius 36	882.36	
Spese postali (valori bollati, spedizioni postali)	897.78	
Spese del c/c bancario (commissioni su operazioni, bolli)	162.15	
Spese del c/c postale (commissioni su operazioni, bolli)	267.21	
Competenze postali	73.80	
Competenze bancarie	73.26	
Spese Consiglio di Presidenza SIMP	45.00	
Spese segreteria (Dicembre 2009 - Novembre 2010)	11,087.55	
Spese per premi SIMP	3,600.00	
Spese viaggi e trasferte	11.40	
Spese cancelleria	84.88	
Spese telefoniche e fax	103.30	
Spese per fotocopie	55.00	
Spese macchine per ufficio (Hard Disk esterno)	129.00	
Spese varie (GNM, UNI, FIST, RRUFF-Rendiconti, Commerc., Aruba)	2,141.48	
Spese per Scuola Microstrutture 2010	10,715.42	
Spese per Congresso SIMP 2010	33,663.64	
Spese per Scuola Diamonds2011	0.00	
TOTALE USCITE 2010	72,515.11	72,515.11

PATRIMONIO 31/12/2010 (c/c postale e bancario, libretto postale, titoli, contanti)

141,184.04**PASSIVO (USCITE + PATRIMONIO)****213,699.15**

Appendice 4

RELAZIONE DEI REVISORI DEI CONTI SUL BILANCIO 2010

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 2010. 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 al congresso SIMP2010, tenutosi a Ferrara dal 13 al 15 Settembre 2010 (€61.071,28), ed alle quote sociali (€25.440,60).

Sono inoltre significative le entrate derivanti dalla Scuola Diamonds2011, che si è svolta dal 21 al 26 febbraio 2011 ma le cui quote di iscrizione (€5.220,00) sono pervenute nel 2010, e la scuola Microstrutture 2010 (Verbania-Pallanza, 8-12 febbraio 2010 - € 2.500,00; la maggior parte delle entrate dovuta alle iscrizioni è avvenuta nell'anno 2009), patrocinata dalla Società e gestita dalla segreteria per quanto riguarda gli aspetti amministrativi.

Ulteriori minori entrate sono derivate dai rimborsi spese stampa Plinius 2009 (da parte dell'Editore Naegele per la vendita di Plinius, €914,64) e dai rimborsi da parte dei Soci che hanno richiesto copie di Elements, dei volumi delle "EMU Notes" e del volume "Italian Type Minerals" per un totale di €275,00. Sono anche da rilevare le donazioni di alcuni soci per il "Fondo Giovani" per un totale di € 270,00 a sostegno dell'attività formativa di giovani soci non strutturati. Significativi anche gli interessi maturati sul conto postale (€123,95) e sui titoli fondazioni (€578,83).

Per quanto riguarda le USCITE si rileva che l'ammontare delle spese di stampa dell'E.J.M (€4.367,64), nonostante la detrazione della nota di credito 2009 (derivante dalla vendita della rivista), è sensibilmente maggiore rispetto a quella del 2009 ma comunque è pari a meno della metà delle spese di stampa degli anni precedenti. Questo, secondo il rappresentante della SIMP nel Managing Committee, è dovuto all'ottimo risultato del portale GSW, che consente all'editore Naegele di chiedere contributi minori alle società per la stampa dell'EJM. Sono inoltre da notare le spese di €880,36 relative alla stampa di "Plinius" (vol. 36), di € 4.154,24 per spese di stampa di "Elements", sostanzialmente in linea con l'anno precedente. La spesa per i premi (€3.600,00) risulta inferiore rispetto allo scorso anno perché non è stato assegnato il Premio Panichi. Le uscite registrate come spese varie (€2.141,48,93) riguardano la quota Fist (€630,00), la quota UNI per il 2009-2010 (€650,00), un rimborso per il progetto RRUFF (spese per l'invio dei Rendiconti), il compenso del commercialista (€ 314,40) e le spese per il providere Aruba (€ 53,58) e altre spese di ordinaria amministrazione della SIMP. Si rileva inoltre che per il funzionamento della segreteria è stato registrato un contratto per il 2010 comprensivo di 12 mensilità e relativi contributi INAIL e INPS (€ 11.087,55). È sostanzialmente invariate rispetto all'anno precedente la somma delle spese dei conti bancario e postale.

Le spese per l'ordinaria amministrazione sono, come sempre, limitate all'essenziale grazie all'efficienza della Segreteria. Il bilancio della Società al 31 Dicembre 2010 si chiude pertanto con la cifra di €143.610,13 e un accantonamento di €71.095,02.

I Revisori dei Conti rilevano che quest'anno le entrate di maggiore entità riguardano la realizzazione del Congresso SIMP a Ferrara e le quote di iscrizione. La prima di queste entrate è particolarmente significativa e consentirà alla Società di accantonare fondi per gli anni in cui non si svolgono congressi nazionali SIMP. In questa ottica si ritiene comunque importante continuare a promuovere la SIMP presso tutti gli Enti affini, in modo da cercare di ottenere ulteriori finanziamenti da utilizzare per attività congressuali, l'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 31/12/2010.

Pisa, 15.09.2011

Il Collegio dei Revisori dei Conti
Elena Bonaccorsi
Gabriele Giuli

Appendice 5

BILANCIO PREVENTIVO 2012

Patrimonio presunto 31/12/2011		133,000.00
ENTRATE esercizio 2012		
Quote sociali 2012 e arretrate	25,000.00	
Rimborso spese stampa	1,500.00	
Congresso SIMP	0.00	
TOTALE	26,500.00	26,500.00
	Patrimonio + Entrate	159,500.00
USCITE esercizio 2012		
Spese stampa	10,000.00	
Spese per quota FIST	650.00	
Spese postali	700.00	
Spese per quota UNI	540.00	
Spese gestione c/c bancario e postale	200.00	
Circolari, stampati, ecc.	100.00	
Spese telefoniche e fax	50.00	
Spese viaggi e trasferte	2,000.00	
Spese cancelleria	100.00	
Spese Consiglio di Presidenza	100.00	
Spese segreteria	13,500.00	
Spese per premi SIMP	4,800.00	
TOTALE	32,740.00	32,740.00
Patrimonio presunto 31/12/2012		126,760.00
	Uscite + Patrimonio	159,500.00