

ATTIVITÀ DELLA SIMP

VERBALE DELL'ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI FIRENZE, 27 AGOSTO 2013

In occasione della *Goldschmidt Conference* svoltasi presso la Fortezza da Basso di Firenze dal 25 al 30 Agosto 2013, ha avuto luogo l'Assemblea Generale dei Soci SIMP il giorno

Martedì 27 agosto 2013

con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione dell'ordine del giorno;
2. Rinnovo delle cariche sociali;
3. Conferimento dei Premi SIMP per l'anno 2013;
4. Ammissione nuovi soci, comunicazione dimissioni e ricordo dei soci scomparsi;
5. Comunicazioni dal Consiglio di Presidenza;
6. Relazione sull'attività svolta e futura;
7. Rapporti con la FIST e con altre Società ed Associazioni scientifiche;
8. Approvazione del bilancio consuntivo 2012;
9. Donazioni Soci e Approvazione del bilancio preventivo 2014;
10. Pubblicazioni della Società: *Plinius, European Journal of Mineralogy, Elements*;
11. Varie ed eventuali.

Il Presidente Giuseppe Cruciani dichiara aperta l'assemblea alle ore 18:30, 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 informa i Soci che a norma dell'Art. 8 dello Statuto e dell'Art. 4 del Regolamento della SIMP le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali quest'anno, a differenza del passato, si svolgeranno per via telematica attraverso un sistema di votazione online (utilizzando il sito: <https://it.surveymonkey.com>). L'operazione di voto avverrà nel più assoluto anonimato e si svolgerà dal 3 al 24 settembre 2013. Lo scrutinio sarà effettuato pubblicamente presso la Segreteria (Via Santa Maria, 53 - Pisa) il giorno successivo alla chiusura del seggio virtuale. Il verbale redatto dalla Commissione scrutinatrice sarà pubblicato sul sito della SIMP al termine delle operazioni di spoglio dei voti. Ogni Socio in regola con i pagamenti delle quote associative ha diritto di voto e riceverà una comunicazione al proprio indirizzo e-mail nella quale troverà le indicazioni per accedere alla scheda di votazione. In base all'Art. 13 dello Statuto e all'Art. 4 del Regolamento, il sistema elettronico permetterà di votare un solo candidato per ognuna delle 5 cariche da rinnovare. Inoltre, dal momento che qualsiasi voto al di fuori delle candidature è considerato nullo, non sarà possibile votare nominativi diversi da quelli proposti nella scheda. Ai sensi dell'Art. 1 del Regolamento, i Soci non in regola con il pagamento delle quote associative riacquistano le piene prerogative di socio, incluso il diritto di voto, dopo il pagamento delle quote arretrate.

Il Presidente ricorda che a fine anno scadranno i seguenti mandati: Presidente (Giuseppe Cruciani), vice-Presidente (Bernardo Cesare), segretario (Luca Bindi), tesoriere (Cecilia Viti), tre consiglieri (Giancarlo

Capitani, Sabrina Nazzareni, Diego Perugini). 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 in sostituzione sono le seguenti: Presidente (Bernardo Cesare, per il biennio 2014-2015), vice-Presidente (Alessandro Pavese, 2014-2015), segretario (Michele Lustrino, per il quadriennio 2014-2017), tesoriere (Sabrina Nazzareni, per il quadriennio 2014-2017), consiglieri (Germana Barone, Roberto Braga, Piergiulio Cappelletti, Laura Gaggero, Ernesto Mesto, Fabrizio Nestola, per il quadriennio 2014-2017).

[N.d.R.: *Il verbale della commissione elettorale per il rinnovo delle cariche sociali è pubblicato su Plinius, 40, p. 9*]

3. Conferimento dei premi SIMP per l'anno 2013: 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 2013: premio "Angelo Bianchi" a Eugenio NICOTRA; premio per una borsa di studio per l'estero a Paolo LOTTI e Alessio SANFILIPPO; premi per tesi di dottorato a Donato BELMONTE, Carmen CAPALBO, Tommaso GIOVANARDI e Valentina RIMONDI. Comunica con disappunto che il premio "Johndino Nogara" è andato deserto anche quest'anno. I premiati ringraziano il Presidente ed i vincitori del Premio Bianchi e della borsa di studio per l'estero descrivono molto brevemente la loro attività scientifica ed i loro progetti futuri. Il verbale della Commissione giudicatrice, costituita da Riccardo Tribuzio (Presidente), Giovanni De Giudici, Luigi Folco e Annalisa Martucci è riportato in in appendice al presente verbale (cf. Plinius, 40, p. 16).

3. Ammissione nuovi soci, comunicazione dimissioni e ricordo dei soci scomparsi

Il Presidente illustra la situazione dei soci SIMP aggiornata al 5 luglio 2013. Risultano iscritti alla SIMP 400 soci di cui 309 sono in pari con la quota 2013, 40 devono ancora pagare tale quota, 39 sono morosi per 2 o 3 quote e 12 morosi per più di 3 quote. I soci istituzionali sono 26. Il Presidente comunica che hanno fatto domanda di adesione alla Società le seguenti persone (tra parentesi i Soci presentatori): ANTONELLI Fabrizio (Renzulli, Lezzerini), BARONE Germana (Lattanzi, Mazzoleni), BELLOMO Lidia (Bindi, Viti), CARRERA Alessandro (Bindi, Viti), DEL VECCHIO Alessandro (Iezzi, Novembre), GIACOMETTI Fabio (Bindi, Viti), GRANATI Serena Francesca (Armienti, Perinelli), MILANI Sula (Principalle, Salviulo), SCRIVANO Simona (Gaggero, Lucchetti), STELLUTI Igor (Gianfagna), VONA Alessandro (Romano, Bellatreccia) ed una istituzione, la CELDES (commiss. libr.) per il Centro Biblioteche e Documentazione Università di Catania. L'Assemblea approva all'unanimità l'ammissione di questi nuovi soci.

Il Presidente poi comunica che sono iscritti d'ufficio alla SIMP per il triennio 2014-2016 perché vincitori del premio tesi di dottorato 2013 le seguenti persone: BELMONTE Donato, CAPALBO Carmen, GIOVANARDI Tommaso e RIMONDI Valentina.

Il Presidente comunica anche i nominativi dei soci dimissionari: *Soci Istituzionali*: Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" - U.R. Geochimica Ambientale, Università di Siena; Biblioteca Centralizzata di Scienze M.F.N. - Nucleo di S. Miniato, Università di Siena e *Soci Individuali*: GEMMI Mauro, MELLINI Marcello, FELICE Gianluigi, BERTOLINO Sara, FERLA Paolo, LAVIANO Rocco, MENEGAZZO VITTURI Laura, ROSCIGLIONE Alberto, ROSSI Piermaria Luigi e POZZUOLI Antonio. Comunica poi i Soci eliminati d'ufficio perché morosi da più anni (CAIRELLA Lara, FEDELE Lorenzo, FORTINA Consuelo, GRIECO Giovanni, LA VOLPE Luigi, LAMPRONTI Giulio Isacco, MARTIN Silvana, MONTAGNA Gabriele, MORONI Marilena, SCIARRINO Salvatore, TADINI Carla e TRISCARI Maurizio). Infine ricorda che viene temporaneamente sospeso un Socio Istituzionale in attesa del pagamento delle quote arretrate (Biblioteca Area Scientifico-Naturalistica di Scienze della Terra, Università di Modena).

Il Presidente ricorda poi che il Socio Carl E. Burckhardt (1914-2013) è recentemente scomparso. Viene

osservato un minuto di silenzio per ricordare il collega. Infine ricorda che il 2013 è il 25esimo anniversario della morte di Glauco Gottardi, personaggio particolarmente illustre per la Mineralogia italiana.

5. Comunicazioni dal Consiglio di Presidenza

Rinnovo rappresentanti CUN Area 04

Il Presidente esprime soddisfazione per l'elezione dei rappresentanti per l'Area 04 - Scienze della Terra:

- PO: CAROSI Rodolfo (04/A2, GEO/03; Univ. TORINO) – Voti 87/95
- PA: RENZULLI Alberto (04/A1, GEO/07; Univ. URBINO) – Voti 158/205
- RU: FANTI Riccardo (04/A3, GEO/05; Univ. FIRENZE) – Voti 175/184

Notizie dall'EMU.

Il Presidente Cruciani invita Roberta Oberti, *Past-President* dell'EMU, ad illustrare le notizie dalla *European Mineralogical Union*. Oberti riporta che il nuovo *Executive Committee* 2012-2016 è stato eletto a Francoforte durante EMC2012 ed è così costituito: Presidente: Wilhelm Heinrich; Vice-Presidenti: Fernando Gervilla e Corina Ionescu; Tesoriere: Wim van Westrenen; Segreteria: Juraj Majzlan; Past president: Roberta Oberti. Oberti comunica poi che l'EMU sta lavorando molto su una rivisitazione di immagine e comunicazione principalmente tramite: (1) un nuovo sito web <http://eurominunion.org/>; (2) nuovi depliant per spiegare cosa è EMU e cosa fa e per pubblicizzare le *EMU Notes*; (3) Stand alla Goldschmidt2013; (4) maggiore presenza in *Elements*; (5) rafforzamento legami con le società nazionali per la distribuzione delle informazioni; (6) maggiore interazione con IMA e (7) maggior coinvolgimento in EMC.

Oberti comunica poi che nel 2013 sono stati pubblicati due volumi delle *EMU Notes in Mineralogy*: il volume 13 - *Environmental Mineralogy - II* (D. Vaughan, R. Wogelius) ed il volume 14 - *Minerals at the nanoscale* (F. Nieto, K.J.T. Livi) collegato alla 2013 *EMU school*. Sono poi in preparazione il volume 15 - *Redox reactive minerals: properties, reactions and applications in clean technologies* (I. Ahmed and K. Hudson-Edwards) previsto per la primavera 2014 e collegato allo workshop alla Goldschmidt2013 ed il volume 16 - *Planetary Mineralogy* (M. Lee) collegato alla 2014 *EMU school*. Ricorda infine che è in preparazione anche il volume 17 - *Mineralogical Crystallography* (Krivovichev, Majzlan, Plasil) collegato a IYCr2014.

Sempre a riguardo delle *EMU Notes* viene comunicato che Kevin Murphy è stato nominato *Managing Editor* e Roberta Oberti *Commissioning Editor*. Le *Notes* saranno inserite in SCOPUS *in fieri* ed in *ISI-books pending*. È iniziato un coordinamento formale delle attività formative ed editoriali con MSA e ci si avvicina ad un passaggio alle versioni elettroniche.

Per quanto riguarda le *EMU Schools* Oberti ricorda che nel 2013 c'è stata la scuola "*Minerals at the nanoscale*" tenutasi a Granada dal 3 al 6 giugno (Organizzatori: Fernando Nieto, Fernando Gervilla) e che nel 2014 ci sarà quella "*Planetary Mineralogy*" a Glasgow nel settembre 2014 (Organizzatori: Martin Lee e Hugues Leroux).

Oberti ricorda che la *EMU Research Excellence Medal* è andata nel 2012 a Richard Harrison (Cambridge) e la sua *medallist's talk* è stata una *keynote lecture* alla Goldschmidt 2013. La *EMU Medal* 2013 è andata a Diego Gatta (Milano) e Razvan Caracas (ENS Lione), i quali presenteranno le loro *medallist's talks* rispettivamente a EMPG e IMA2014. Il bando per la *EMU Medal 2014* uscirà a fine settembre.

Infine, Oberti riporta che EMU chiede alle società aderenti di collaborare per pubblicizzare i volumi appena pubblicati (tra i soci e sul sito web), di preparare una lista di biblioteche da contattare per acquisti e abbonamenti e di proporre nuovi volumi delle *Notes*.

Notizie dall'IMA

Il Presidente ricorda che Michele Lustrino sostituirà il segretario SIMP uscente Luca Bindi come *second IMA representative* per il periodo 2014-2017. Informa poi i Soci che la medaglia IMA 2013 è stata assegnata a Nikolay Sobolev che presenterà la *medallist's talk* durante IMA2014.

Comunicazioni varie

Il Presidente rende noti i riconoscimenti avuti da soci SIMP nell'anno 2013. Diego Gatta ha vinto la *EMU Medal* della *European Mineralogical Union*, Roberta Oberti il Premio Mario Mammi della *Associazione Italiana di Cristallografia*, Renato ed Adriana Pagano la *Pinch Medal* della *Mineralogical Association of Canada* e Michele Zema è stato selezionato come *Project Manager* per l'*International Year of Crystallography 2014* della *International Union of Crystallography*.

Il Presidente ricorda poi che sia i “*Rendiconti della Società Mineralogica Italiana*” (1941-1967) che i “*Rendiconti della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia*” (1968-1988) sono ora disponibili in rete all'indirizzo: <http://rruff.info/rdsmi/index.html> (per ogni volume gli articoli sono disponibili in formato pdf). Il Presidente ringrazia il Socio Renato Pagano per l'impegno profuso e Robert T. Downs (Tucson, USA) per averci ospitato sul sito del RRUFF.

Il Presidente pone poi all'attenzione dei Soci una proposta di referendum per modifica del Regolamento. Infatti, in segno di riconoscimento per la fedeltà e la dedizione dei soci iscritti alla SIMP da 45 anni o più, il CdP-SIMP propone di modificare il Capo I, Art. 2 del Regolamento per inserire la figura del “*Socio Emerito*” equiparandola a quella di “*Honorary Fellow*”. Ad oggi, i soci che vantano più di 45 anni di appartenenza ininterrotta alla SIMP sono tre: Marcella Federico (socio dal 1949), Bruno Zanettin (socio dal 1950) e Fiorenzo Mazzi (socio dal 1951). Tali soci saranno seguiti da Abbona Francesco, Blasi Achille, Boriani Attilio, Boscardin Matteo, Bruno Emiliano, Cristofolini Renato, Dal Piaz G. Vittorio, Fanfani Luca, Ferraris Giovanni, Locchi Massimo, Lombardi Gianni, Manetti Piero, Mattias Pier Paolo, Mazzi Fiorenzo, Menchetti Silvio, Merlino Stefano, Morteani Giulio, Pagano Renato, Rigault Germano, Sacerdoti Michele, Sassi Francesco Paolo, Savelli Carlo, Superchi Margherita, Venerandi Ida e Veniale Fernando, a partire dal 2014.

La modifica proposta è di seguito riportata:

“Il titolo di *Socio Emerito* viene conferito d'ufficio a coloro che, in regola con il pagamento di tutte le quote associative, risultano iscritti alla SIMP in modo ininterrotto da 45 anni o più. A partire dal gennaio del 46° anno, il Socio Emerito può iscriversi alla SIMP senza il pagamento di alcuna quota sociale ed ha diritto a ricevere le pubblicazioni SIMP (*Plinius* ed *Elements*) ed a fruire dell'accesso alle riviste *online* (*EJM* ed *Elements*). Su specifica richiesta del socio e dietro pagamento di un piccolo contributo, viene inviata anche la versione cartacea dell'EJM (il contributo è pari alla differenza tra l'importo della quota *Special Member* e quella *Ordinary Member*).”

Tale referendum potrà essere votato in concomitanza con le votazioni online per il rinnovo delle cariche sociali.

Il Presidente infine propone il conferimento del titolo di *Honorary Fellow* SIMP 2013 a Christian Chopin (Parigi) e Don Dingwell (Monaco). Tale richiesta è supportata dai Soci: M. Benvenuti, L. Bindi, B. Cesare, M. Coltorti, G. Cruciani, S. Nazzareni, R. Oberti, M. Pasero, F. Princivalle, B. Rampone, C. Viti e A. Zanetti. Si ricorda che (da Regolamento SIMP) “il titolo di “*honorary fellow*” è conferito ad illustri membri della comunità scientifica, su proposta motivata, e accompagnata da *curriculum vitae* del candidato, di almeno 10 soci SIMP. La proposta è approvata a maggioranza dall'Assemblea. L'*honorary fellow* ha diritto a ricevere le pubblicazioni della SIMP, a titolo gratuito a partire dal 1° Gennaio successivo all'anno di conferimento del titolo. Non potranno essere nominati più di due *honorary fellow* per anno solare”.

6. *Relazione dell'attività svolta e futura*

Notizie dal GNM. Il Presidente ricorda il grande successo dell'iniziativa del Gruppo Nazionale di Mineralogia per le celebrazioni del CENTENARIO DELLA SCOPERTA DELLA DIFFRAZIONE DEI RAGGI X NEI CRISTALLI con conferenza dal titolo “1912-2012: *Un secolo di onde e cristalli - La scoperta di Max Von Laue: la diffrazione dei raggi X nei cristalli*” e visite a Musei e/o laboratori di cristallografia (sedi varie, 12 dicembre 2012). Ricorda poi le Giornate di Studio tenutesi a Padova il 17 e 18 giugno 2013 sul tema “*Nuovi*

Minerali: tra ricerca e collezionismo” (60 partecipanti), al termine delle quali si è svolta la visita ai Musei di Mineralogia e Geologia e Paleontologia dell’Università di Padova.

Notizie dal GNP. Il Presidente ricorda il convegno congiunto SoGeI-SIMP intitolato “*Colloquium on the build-up of petrological phase diagrams*” che si è tenuto a Santa Margherita Ligure dal 27 Febbraio al 1 Marzo 2013 (*Convenors* Giulio Ottonello & Daniele Castelli). I docenti intervenuti sono stati: Pascal Richet, James Connolly, Donato Belmonte, Marco Attene, Luca Chiarabini, Giulio Ottonello, Patrizia Fumagalli, Manuele Faccenda, Bernardo Cesare, Gaetano Ortolano, Paolo Papale, Chiara Groppo, Gisella Rebay, con la partecipazione di circa una ventina di studenti.

Il Presidente poi sottolinea il successo della *Goldschmidt Conference* ed il ruolo dei Soci SIMP nell’organizzazione dell’evento, tra cui *in primis* Massimo Coltorti nel ruolo di Presidente della *Local Committee* e membro della *Scientific Committee*. Ricorda che un *Main Theme* è stato coordinato da Roberta Oberti e che ben 15 sessioni hanno visto protagonisti Soci SIMP (Armienti, Bianchini, Bonadiman, Cesare, Comodi, Della Ventura, Francalanci, Frezzotti, Iezzi, Moretti, Nestola, Oberti, Perugini, Poli, Quartieri, Rampone, Tiepolo, Tribuzio). Sette *field trips* (Mazzucchelli, Quick, Sinigoi, Zanetti; Braga, Bargossi, Lo Po’; Avanzinelli, Cioni, Conticelli, Giordano, Isaia, Mattei, Melluso, Sulpizio; Branca, Corsaro, Ferlito, Rosa, Francalanci, Pompilio; Rampone, Tribuzio, Borghini, Sanfilippo; Sciarra, Quattrocchi, Cantucci, Procesi; Benvenuti, Boschi, Dini, Ruggieri) e tre *workshops* (Brown, Cesare; Moretti, Giuli, Pratesi, Neuville; Zema, Cruciani, Paris, Giuli (scuola congiunta SIMP-AIC)) sono stati coordinati da Soci SIMP.

Il Presidente sottolinea l’enorme supporto organizzativo dato dalla SIMP ai lavori della *Goldschmidt Conference* specialmente riguardo alla gestione economica dei seguenti contributi:

- ✓ contributo CaRiFirenze (€20.000) - impiegato parzialmente in borse per favorire la partecipazione di Giovani Ricercatori alla *Conference*;
- ✓ contributo Fondazione Geoitalia (€10.000);
- ✓ 95% quote registrazione *field trips* (€89.623);
- ✓ quote *student helpers*.

Ricorda inoltre l’attività di Segreteria a supporto dei *field trips* (bonifici prenotazioni, anticipi di cassa, ecc.).

Il Presidente riporta poi la splendida iniziativa ad opera del vice-Presidente della SIMP Bernardo Cesare intitolata “*SIMPatia for the ART*”. Durante la *Goldschmidt Conference* sono state esposte molte opere di Bernardo Cesare allo stand della SIMP con lo scopo di ottenere introiti per supportare studenti e giovani ricercatori.

Notizie dal GABeC. Il Presidente riporta l’informazione ottenuta da Germana Barone (*via* Piero Lattanzi) riguardo ad un’iniziativa promossa per la prossima estate (presumibilmente nel periodo 15 giugno - 15 luglio) di una scuola sui metodi avanzati per lo studio dei beni culturali, con sede in Sicilia (presumibilmente Siracusa) con un possibile coinvolgimento del GNM. Maggiori dettagli saranno disponibili a settembre.

Attività future. Il Presidente ricorda poi le attività future tra cui la prima scuola organizzata congiuntamente dalla SIMP e dall’AIC “*Crystallography beyond diffraction*” che si terrà a Camerino dal 4 all’8 settembre 2013, e pensata come evento satellite della *Goldschmidt Conference*. Ricorda poi gli eventi che hanno ricevuto un supporto organizzativo dalla SIMP e/o il patrocinio: 1) 10th *International Eclogite Conference*, Courmayeur, 2-10 settembre 2013; 2) *International School Geochronology and Petrology of Zircon*, Pavia, 8-13 settembre 2013; 3) 12th *European Meeting on Ancient Ceramics*, Padova, 19-21 Settembre 2013; 4) *VI International Conference on Fractals and Dynamic Systems in Geoscience*, Perugia, 26 settembre - 2 ottobre, 2013.

Il Presidente ricorda anche l’iniziativa “CRISTALLI!”, una mostra in occasione dell’anno internazionale della cristallografia (periodo 1 settembre 2013 - 28 febbraio 2014), organizzata da ricercatori dell’Università di Padova (Angel, Artioli, Carnera, Guastoni, Molin, Peruzzi, Secco, Zanotti) presso le sale espositive del Centro Ateneo per i Musei dell’Università di Padova. La mostra si sposterà poi a Pisa (nel Marzo 2014).

Cruciani informa i Soci che nel 2014 ci sarà anche il primo congresso congiunto SGI-SIMP che si terrà a Milano dal 12 al 14 settembre. Entro la fine di settembre saranno definiti i Comitati Scientifico e Organizzatore.

Ci sarà poi la 1st *European Crystallography School* che si terrà a Pavia nel periodo 28 Agosto - 6 Settembre 2014 e nel 2015 la Conferenza internazionale “*European Conference on Mineralogy and Spectroscopy*” (ECMS 2015) si svolgerà a Roma dal 9 all’11 Settembre 2015 presso l’Aula Convegni del CNR. Infine, la prossima *European Mineralogical Conference* si terrà al Palacongressi di Rimini dall’11 al 15 settembre 2016.

7. *Rapporti con la FIST e con altre Società e Associazioni scientifiche*

“Distinguished Lectures”

Il Presidente Cruciani ricorda che nel 2013 sono andati avanti i rapporti con le società fondatrici (specialmente con la Società Geologica Italiana). Questo ha portato alla continuazione 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 2013 si sono occupati dell’iniziativa Bernardo Cesare per la SIMP ed Elisabetta Erba per la SGI con un tema dal titolo: “*La crosta oceanica dalla dorsale alla subduzione*”. I due contributi individuati sono: “*La transizione da rift continentale a rift oceanico: la costruzione di un nuovo oceano*” di Marco Ligi e “*Le eterogeneità della crosta oceanica: alla ricerca dei propellenti per la dinamica delle zone di subduzione*” di Stefano Poli. Il Presidente comunica che anche quest’anno c’è stata un’ampia soddisfazione da parte delle sedi ospitanti (Roma, Torino, Urbino, Chieti, Bologna, Napoli, Genova e Padova).

Rapporti con la FIST

Il Presidente Cruciani riferisce in merito allo stato di avanzamento della discussione sulla riforma dello Statuto FIST dopo l’invio della bozza elaborata da SGI-SIMP. E’ stata nominata dal Presidente FIST (Mauro Rosi) una Commissione istruttoria composta da S. Conticelli, R. De Rosa, D. Di Bucci, G. Scarascia Mugnozza e dallo stesso M. Rosi. Nella bozza di statuto proposta da SGI-SIMP sono ben definiti i ruoli tra Federazione e Società federate. E’ anche considerato un nuovo modello per il Forum Geoitalia.

Il Presidente Cruciani riferisce su alcune criticità nella gestione economica FIST emerse durante la riunione dell’Assemblea FIST del 22 maggio 2013 avente tra i punti all’OdG l’approvazione del bilancio consuntivo 2012 e preventivo 2013 della Federazione. Il Presidente Cruciani riferisce che in tale sede ha sollevato eccezioni sull’allocazione, nel bilancio preventivo 2013 della FIST, di 25.000 € destinati alla stampa ed alla distribuzione del bollettino Geoitalia in forma cartacea. Perplexità sono state espresse da Cruciani anche sulla proposta di destinare €31.267 all’iniziativa Pianeta Terra per il 2013, cifra equivalente a quanto speso per la stessa iniziativa nel 2012. Cruciani riferisce di aver espresso la posizione per cui, a fronte di un investimento complessivo di €56.000 preventivato da parte della FIST per azioni di diffusione della cultura geologica in Italia, è necessario valutare con attenzione quali iniziative specifiche intraprendere tenendo conto dell’effettiva ricaduta positiva sulla comunità delle geoscienze delle iniziative sostenute in passato.

Il Presidente Cruciani riferisce poi in merito alla situazione delle Fondazione Geoitalia la cui estinzione è stata più volte oggetto di dibattito all’interno del relativo Consiglio di Amministrazione. Tenendo conto del parere negativo espresso della Presidenza FIST, nella sua seduta del 17 maggio 2013, il CdA uscente della Fondazione ha deciso di non procedere all’estinzione. Sarà pertanto necessario procedere con la nomina di un nuovo CdA da parte del CdP FIST ai sensi dello Statuto Geoitalia.

8. *Approvazione del bilancio consuntivo 2012*

Il Tesoriere Viti presenta all’Assemblea il bilancio consuntivo dell’anno finanziario 2012, riportato appendice al presente verbale (cf. Plinius, 40, p. 11).

Comunica che il Collegio dei Revisori dei Conti, la cui relazione è riportata in appendice al presente verbale (cf. Plinius, 40, p. 13), ha dato parere favorevole al bilancio.

L’Assemblea approva all’unanimità il bilancio consuntivo 2012.

9. Donazioni Soci e Approvazione del bilancio preventivo 2013

Il Tesoriere ricorda che dal 2008, quando è stato istituito il fondo “Sostieni il Futuro” destinato a sostenere l’attività formativa di giovani non strutturati, ad oggi, le donazioni dei soci ammontano a 1359,32 euro. Nel 2013 hanno contribuito i seguenti Soci (in ordine alfabetico): Elena Bonaccorsi, Norma Brogioni, Bernardo Cesare, Giuseppe Cruciani, Giovanni e Cristiano Ferraris, Giorgio Gasparotto, Antonio Langone, Stefano Merlino, Simona Quartieri, Emanuela Schingaro e Sergio Speciale. Parte della somma accantonata è stata destinata alla copertura di un *grant* per la partecipazione di un giovane alla EMU School “*Minerals at the nanoscale*” (Granada, 3-6 giugno 2013). Il CdP SIMP ha assegnato a maggioranza il *grant* alla dott.ssa Chiara Coletti (PD).

Il Tesoriere illustra infine il bilancio preventivo 2014 che è riportato in appendice al presente verbale (cf. Plinius, 40, p. 15). L’Assemblea approva all’unanimità.

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

Elements. Cesare, rappresentante SIMP nell’*Executive Committee* della rivista, comunica che l’*impact factor* della rivista è pari a 3.156 nel 2012 (era 2.423 nel 2011). Riferisce sui cambiamenti principali quali l’arrivo di Gordon Brown in sostituzione di Georges Calas nella veste di *Principal Editor* per il triennio 2013-2015. Riferisce poi che Pierrette Tremblay (*Managing Editor*) andrà in pensione tra poco e che dovrà essere trovato un sostituto; riporta anche che a breve dovrà essere selezionato un nuovo *Executive Editor (committee)* con pubblicazione *Job Ad* in settembre e selezione per Gennaio (con un periodo di sovrapposizione di 6 mesi - Luglio-Dicembre 2014).

La situazione economica della rivista è molto buona (maggiori entrate GSW e pubblicità) è ciò fa sì che si possa mantenere la quota annuale per socio a 15 \$ (ferma dal 2010).

L’azione intrapresa dalla SIMP è stata l’approvazione del bilancio di *Elements* per il 2014.

Per quanto riguarda gli aspetti scientifici, Cesare comunica che ci sono nuove procedure di valutazione delle *proposals*. Dal 2013 le proposte vengono valutate una volta all’anno (al GSA di Ottobre) per programmare il volume di due anni dopo (quest’anno il volume del 2015). Comunica infine che c’è ancora tempo per sottomettere proposte per il 2015.

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 Vienna (12-13 aprile 2013). Il bilancio 2012 si è chiuso con un attivo di oltre 20000 euro, ovvero ca. 5000 euro di utili per ogni società. Sulla base del bilancio preventivo si prevede per il 2013 un attivo di 38000 euro. Forti della situazione economica favorevole, sono state prese alcune decisioni che hanno un costo, ma che si spera aumentino l’attrattività della rivista, quali:

- (1) Abolizione delle *page-charges*: sinora gli autori dovevano pagare 120 euro per ogni pagina eccedente le 12. Questo limite è stato abolito;
- (2) Cambio del sistema di gestione automatica dei manoscritti: si è passati ad un sistema molto più *user-friendly* di quello precedentemente in uso, che aveva dato problemi a *chief editors, associate editors, referees* e autori;
- (3) Digitalizzazione, con *hyperlink* e funzione *search* attivate, dei primi 12 volumi di EJM (così da avere l’intera collezione di EJM scaricabile e “*searchable*”).

Complessivamente queste azioni peseranno per circa 8-10000 euro sul bilancio 2013.

Infine Pasero ricorda che c’è stata una diminuzione dell’*impact factor* nel 2012 al valore di 1.250 (1.486 nel 2011).

11. Varie ed eventuali

Non essendoci altro, il Presidente ringrazia i convenuti e dichiara sciolta l'assemblea alle ore 20:10.
Letto, approvato e sottoscritto "seduta stante".

Il Presidente
Giuseppe Cruciani

Il Segretario
Luca Bindi

VOTAZIONI 2013 PER IL RINNOVO DELLE CARICHE SOCIALI VERBALE DELLA COMMISSIONE ELETTORALE

La Commissione Elettorale nominata dal Presidente della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, Prof. Giuseppe Cruciani, costituita dai soci Stefano Merlino, Massimo D’Orazio, Cristian Biagioni, alle ore 11:00 del 02/10/2013 si riunisce presso la segreteria SIMP e si collega al sito predisposto per le votazioni per il rinnovo delle cariche sociali per il biennio 2014/2015 (durata della carica di Segretario, Tesoriere, Consiglieri e Revisori dei Conti: quadriennio 2014/2017).

La Commissione, dopo aver provveduto all’elezione del proprio Presidente nella persona del Prof. Stefano Merlino, procede all’esame dei voti che ha fornito i seguenti risultati:

Numero dei votanti	182
Numero di schede valide	182
Numero di schede interamente bianche	0

Le schede valide scrutinate hanno fornito i seguenti risultati:

PRESIDENTE	Bernardo Cesare	175	(schede bianche 7)
VICEPRESIDENTE	Alessandro Pavese	159	(schede bianche 23)
SEGRETARIO	Michele Lustrino	155	(schede bianche 27)
TESORIERE	Sabrina Nazzareni	158	(schede bianche 24)
CONSIGLIERI	Germana Barone	11	
	Roberto Braga	25	
	Piergiulio Cappelletti	42	
	Laura Gaggero	27	
	Ernesto Mesto	11	
	Fabrizio Nestola	55	(schede bianche 11)
REVISORI DEI CONTI	Marco Pasero	95	
	Cecilia Viti	66	(schede bianche 21)
REVISORE SUPPLENTE	Elena Bonaccorsi	157	(schede bianche 25)

N.B.: il numero di schede bianche comprende sia l’espressione di voto “scheda bianca” sia la mancanza di preferenza.

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

PRESIDENTE	Bernardo Cesare
VICEPRESIDENTE	Alessandro Pavese
SEGRETARIO	Michele Lustrino
TESORIERE	Sabrina Nazzareni
CONSIGLIERI	Fabrizio Nestola
	Piergiulio Cappelletti
	Laura Gaggero
REVISORI DEI CONTI	Marco Pasero
	Cecilia Viti
REVISORE SUPPLENTE	Elena Bonaccorsi

I Soci votanti si sono espressi anche sulla proposta di modifica del Regolamento della Società rispondendo al quesito referendario così formulato:

Sei favorevole alla seguente modifica al Capo I, Art. 2 del Regolamento SIMP al fine di inserire la figura del “Socio Emerito” equiparandola a quella di “Honorary Fellow” ?

“Il titolo di Socio Emerito viene conferito d’ufficio a coloro che, in regola con il pagamento di tutte le quote associative, risultano iscritti alla SIMP in modo ininterrotto da 45 anni o più. A partire dal gennaio del 46° anno, il Socio Emerito può iscriversi alla SIMP senza il pagamento di alcuna quota sociale ed ha diritto a ricevere le pubblicazioni SIMP (Plinius ed Elements) ed a fruire dell’accesso alle riviste online (EJM ed Elements). Su specifica richiesta del socio e dietro pagamento di un piccolo contributo, viene inviata anche la versione cartacea dell’EJM (il contributo è pari alla differenza tra l’importo della quota Special Member e quella Ordinary Member).”

VOTI A FAVORE:	158
VOTI CONTRARI:	18
SCHEDE BIANCHE:	6

La proposta di modifica del Regolamento societario viene quindi approvata.

Firmato:

Il Presidente (Stefano Merlino)
I Commissari (Cristian Biagioni)
(Massimo D’Orazio)

Pisa, 2 ottobre 2013

**SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA
BILANCIO CONSUNTIVO AL 31/12/2012**

CONTO ECONOMICO GENERALE (€)

<i>Accantonamento 2011 (c/c postale e bancario, libretto postale, titoli, contanti)</i>		135.451,42
ENTRATE 2012		
Quote sociali 2012, 2013 e arretrate	21.770,19	
Rimborso libri e riviste (EMU Notes, Plinius, ITM2009)	169,00	
Royalties Plinius	20,48	
Interessi c/c postale	83,06	
Donazioni dei soci	388,81	
Donazione Rosangela Bocchio per istituzione premio "Enzo Michele Piccirillo"	5.000,00	
Contributo Fondazione Geoitalia per borse EMC2012	3.000,00	
Interessi Libretto postale e Titoli (incassati a scadenza o prima)	1.148,66	
Versamento da PayPal per verifica c/c e attivazione account	0,34	
	<u>31.580,54</u>	<u>31.580,54</u>
TOTALE		167.031,96
USCITE 2012		
Spesa stampa Elements Vol. 8	1.965,61	
Spese stampa Plinius vol. 38	849,67	
Spese postali (valori bollati, spedizioni postali)	925,00	
Spese del c/c postale (commissioni su operazioni, addebito tenuta conto)	282,37	
Competenze postali e bolli	93,31	
Spese Consiglio di Presidenza SIMP	205,60	
Spese segreteria (dicembre 2011 – novembre 2012)	15.942,98	
Spese per premi SIMP 2012 e borse SIMP-Geoitalia per EMC2012	10.008,85	
Spese per viaggi e trasferte	1.590,00	
Spese cancelleria	229,95	
Spese telefoniche e fax	85,93	
Spese per fotocopie	41,00	
Spese per manutenzione macchine per ufficio	31,00	
Spese varie (Commercialista, UNI, attività GNM e GABeC, Aruba)	1.809,34	
	<u>34.060,61</u>	<u>34.060,61</u>
<i>Accantonamento 2012 (c/c postale, contanti, PayPal, libretto postale, titoli)</i>		<u>132.971,35</u>
TOTALE		167.031,96

LIBRETTO DI RISPARMIO POSTALE – SALDO AL 22/01/2013

Libretto di risparmio postale €2.733,90

BUONI FRUTTIFERI POSTALI “DEMATERIALIZZATI” AL 31/12/2012

	VALORE NOMINALE	CONTROVALORE
Indicizzato a scadenza 5 anni (emesso il 15.04.2011)	€40.000,00	€41.006,00
18 Mesi Plus (emesso il 17.10.2012)	€20.000,00	€20.000,00
BFP a 3 anni Plus (emesso il 28.08.2012)	€40.000,00	€40.000,00
BFP a 2 anni Plus (emesso il 28.08.2012)	€20.000,00	€20.000,00

PATRIMONIO A FAVORE DEI PREMI SIMP (c.d. “FONDAZIONI”) AL 31/12/2012

Premio “ANGELO BIANCHI”	€19.000,00
Premio “UGO PANICHI”	€6.000,00
Premio “JOHNDINO NOGARA”	€1.000,00
Premio “ENZO MICHELE PICCIRILLO”	€2.500,00

RELAZIONE DEI REVISORI DEI CONTI SUL BILANCIO 2012

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 2012.

Il Collegio dei Revisori dei Conti rileva che le ENTRATE sono derivate principalmente dagli introiti relativi alle quote sociali (€21.770,19).

Sono da rilevare le entrate derivanti dalla Donazione di Rosangela Bocchio per l'istituzione del premio "Enzo Michele Piccirillo" (€5.000) ed il contributo della Fondazione Geitalia per le borse per la partecipazione al convegno EMC2012 (€3.000).

Ulteriori entrate sono derivate da donazioni di soci (€388). I rimborsi dovuti alla distribuzione di volumi (Rendiconti, Elements, Minerali nei Francobolli) (€169) sono diminuiti rispetto al 2011 perché nel 2012 il congresso SIMP si è svolto a Francoforte in concomitanza con EMC2012 e non è stato possibile portare là e distribuire molte copie di volumi. Inoltre segnaliamo l'entrata dovuta agli interessi del fondo sociale sul libretto postale aperto nel 2007 pari a €1.148,66.

Per quanto riguarda le USCITE sono da notare le spese di € 849,67 relative alla stampa di "Plinius" (vol. 38), di €1.965,61 per spese di stampa di "Elements", le spese di segreteria (€15.942,98), spese per viaggi e trasferte (€1.590,00).

La spesa per i premi SIMP e per le borse per incentivare la partecipazione a EMC2012 ammontano a €10.008,85.

Le uscite registrate come spese varie (€1.839,34) riguardano principalmente la gestione di attività GNM (Giornata ELETTRA, € 619,10), la quota associativa UNI (€ 541,81), il compenso del commercialista (€ 332,52) e, subordinatamente, le spese per il dominio Web della Società e servizi associati (€54,03) e altre spese di ordinaria amministrazione della SIMP.

Le spese per l'ordinaria amministrazione sono, come sempre, limitate all'essenziale grazie all'efficienza della Segreteria. Il bilancio della Società al 31 Dicembre 2012 si chiude pertanto con la cifra di €167.031,96 e un accantonamento di €132.971,32.

I Revisori dei Conti rilevano che quest'anno le entrate di maggiore entità riguardano le quote di iscrizione. Pur risultando l'accantonamento simile a quello dell'anno precedente, 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 31/12/2012.

Firenze, 24.08.2013

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Elena Bonaccorsi

Gabriele Giuli

SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA
BILANCIO PREVENTIVO 2014

<i>Accantonamento presunto 2013 (c/c, libretto postale, titoli, contanti)</i>		120.000,00
ENTRATE 2014		
Quote sociali 2014 e arretrate	20.000,00	
Rimborso spese stampa	100,00	
Interessi c/c, libretto postale e titoli	500,00	
Congresso congiunto SIMP-SGI	20.000,00	
	TOTALE	40.600,00
	Accantonamento + Entrate	<u>160.600,00</u>
USCITE 2014		
Spese stampa (Elements, Plinius, EJM)	7.000,00	
Spese per quota UNI	540,00	
Spese gestione c/c postale	500,00	
Circolari, stampati, ecc.	100,00	
Spese postali	700,00	
Spese telefoniche e fax	60,00	
Spese per viaggi e trasferte	1.500,00	
Spese cancelleria	100,00	
Spese Consiglio di Presidenza	200,00	
Spese Segreteria	15.000,00	
Spese per premi SIMP	5.000,00	
Spese Congresso congiunto SIMP-SGI	10.000,00	
	TOTALE	40.700,00
	<i>Accantonamento presunto 2014 (c/c, libretto postale, titoli, contanti)</i>	<u>119.900,00</u>
	Uscite + Accantonamento	<u>160.600,00</u>

VERBALE DELLA COMMISSIONE PREMI SIMP 2013

Per l'anno 2013 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. Tutti i premi saranno consegnati nel corso della *Goldschmidt Conference 2013* (Firenze, 25-30 agosto).

La Commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per i premi sotto elencati e composta dal prof. Riccardo Tribuzio (Presidente - Università di Pavia) e dai dott. Luigi Folco (Università di Pisa), Giovanni De Giudici (Università di Cagliari) e Annalisa Martucci (Segretario - Università di Ferrara) si è riunita telematicamente nei giorni 5, 7 e 11 giugno 2013.

I criteri di valutazione e le motivazioni dell'attribuzione sono indicati nel verbale redatto e qui di seguito riportato.

La Commissione ha così assegnato i premi indetti:

- 1) Due premi per tesi di Dottorato: *ex aequo*: dott. Donato Belmonte e dott.ssa Valentina Rimondi
ex aequo: dott.ssa Carmen Capalbo e dott. Tommaso Giovanardi
- 2) Borsa di studio per l'estero: *ex aequo*: dott. Paolo Lotti e dott. Alessio Sanfilippo
- 3) Premio "Angelo Bianchi": dott. Eugenio Nicotra
- 4) Premio "Johndino Nogara": non assegnato.

Il giorno 5 giugno 2012 si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice nominata dalla Società Italiana di Mineralogia e Petrografia (SIMP) per l'assegnazione dei premi sopra indicati per giovani studiosi e/o ricercatori di nazionalità italiana:

Ciascun componente della Commissione ha preventivamente preso visione del materiale concorsuale, messo a disposizione dalla Segreteria della SIMP, e adotta i seguenti criteri di valutazione:

- 1) Due Premi per tesi di Dottorato:
 - originalità e rilevanza scientifica delle tematiche studiate;
 - metodologie analitiche utilizzate ed eventuale innovatività dell'approccio metodologico;
 - applicazione di modelli quantitativi per l'elaborazione dei dati;
 - congruenza tra risultati sperimentali ottenuti, discussione e conclusioni;
 - pubblicazioni prodotte inerenti la tesi di dottorato.
- 2) Premio per Borsa di studio:
 - validità degli obiettivi scientifici del progetto di ricerca;
 - curriculum scientifico del candidato;
 - congruenza tra obiettivi scientifici e disponibilità strumentali dell'Ente ospitante;
 - pubblicazioni prodotte.
- 3) Premio "Angelo Bianchi":
 - numero delle pubblicazioni prodotte;
 - tipologia della pubblicazione (nazionale, internazionale, se con referaggio);
 - Impact Factor della rivista su cui è pubblicato l'articolo;
 - numero e ordine degli Autori (alfabetico o non).

4) Nessuna domanda risulta pervenuta per il Premio “Johndino Nogara”.

La Commissione si è nuovamente riunita per via telematica i giorni 7 e 11 giugno 2013, ed in seguito ad un’ampia ed approfondita discussione ha deciso le seguenti attribuzioni.

PREMI PER TESI DI DOTTORATO

La Commissione ha esaminato gli elaborati dei seguenti tredici candidati:

- 1) BELMONTE Donato (Università di Genova): “*Ab initio* thermodynamics of deep mantle minerals: The system MgO-SiO₂”
- 2) BIOCCHI Gabriele (Università di Firenze): “Geochemistry of the high-pressure CO₂ systems: the PSS-1 well (Caprese Michelangelo, Eastern Tuscany), a natural analogue of CO₂ geological sequestration site”
- 3) CAMETTI Georgia (Università “La Sapienza” di Roma): “Crystal-chemical characterization and thermal stability of fibrous erionite. Cation mobility and iron occurrence as a key for understanding its toxicity”
- 4) CAPALBO Carmen (Università di Pisa): “Minerals of the hollandite supergroup: Crystal-chemistry and thermal behavior”
- 5) GIOVANARDI Tommaso (Università di Pavia): “Petrological, geochemical and geochronological constraints on the geodynamic evolution of the basic-ultrabasic sequence of Finero (western Southern Alps)”
- 6) GOZZI Fernando (Università “La Sapienza” di Roma): “Ultrapotassic lava flows from Colli Albani volcanic district shed light on the origin of calcite-bearing magmas”
- 7) MANTOVANI Luciana (Università di Parma): “Synthesis and characterization of CaCoSi₂O₆-Co₂Si₂O₆ pyroxenes”
- 8) MAVRIS Christian (University of Zurich): “Initial stages of soil and clay minerals formation - Case study: Morteratsch proglacial area (SE Switzerland)”
- 9) MUSCHITIELLO Annalisa (Università di Bari): “Geochemistry, isotopic geochemistry and U-Pb ages on zircons from metagabbros and metabasites in the Hercynian lower crust of the Serre Massif (Calabria)”
- 10) RIMONDI Valentina (Università di Firenze): “Distribution of mercury and other trace elements in the Mt. Amiata region (Southern Tuscany, Italy)”
- 11) SAVO Andrea (Università di Ferrara): “Studio petrologico e geochimico delle vulcaniti della porzione centro-orientale del Plateau Nord-Etiopico”
- 12) TENCONI Marta (Università di Padova): “Study of the production and the regional and interregional relations between the protohistory communities from the Northern Italy, particularly focusing on the Middle-East area, through the archaeometrical analysis of their pottery”
- 13) VOLPE Lisa (Università di Ferrara): “Earth science and Modern-Contemporary art: fingerprints for the safeguard of artworks in view of fine arts transportation”.

La Commissione, valutate le tesi e rilevato con soddisfazione la loro alta qualità, attribuisce i due Premi ex-aequo ai seguenti candidati:

Donato Belmonte

La tesi ha come obiettivo la modellizzazione termodinamica ab inizio delle proprietà termodinamiche e termoelastiche del sistema MgO-SiO₂. Il lavoro, ben scritto e organizzato, risulta essere originale e di elevato impatto scientifico, offrendo significativi avanzamenti nella conoscenza delle relazioni di fase e discontinuità fisiche nel mantello. Il curriculum del candidato rivela un elevato grado di maturità, supportato da un’ottima produzione scientifica su riviste internazionali ad alto fattore di impatto.

Valentina Rimondi

La tesi è volta a studiare le ricadute ambientali connesse alla mobilità e contaminazione di mercurio e altri metalli in tracce nel distretto minerario del Monte Amiata (Toscana meridionale, Italia). La ricerca, esposta con

chiarezza e condotta con rigore metodologico, ha prodotto risultati di indubbio interesse scientifico in campo ambientale, che hanno trovato visibilità e diffusione nella comunità scientifica del settore grazie a pubblicazioni su riviste internazionali.

Carmen Capalbo

La tesi ha per oggetto lo studio dei cosiddetti “tunnel oxides”, materiali di indubbio interesse applicativo per il loro potenziale uso in qualità di scambiatori ionici, setacci molecolari e catalizzatori. L’argomento è introdotto e discusso in maniera rigorosa. La parte sperimentale rivela rigore metodologico, permettendo di produrre risultati riportati su importanti riviste del settore, di indubbio interesse scientifico per la comunità di pertinenza.

Tommaso Giovanardi

Il lavoro è ben impostato, completo e multidisciplinare. La tesi, ben strutturata e argomentata, affronta lo studio dei vincoli petrochimici e geocronologici del Complesso di Finero ai fini della ricostruzione dell’evoluzione geodinamica della Placca Adria. Le implicazioni petrologiche che ne conseguono sono di rilevante interesse scientifico e risultano discusse in pubblicazioni su riviste internazionali.

PREMIO PER BORSA DI STUDIO ALL’ESTERO

La Commissione ha valutato le proposte pervenute da parte dei seguenti sette candidati:

- 1) CALLEGARO Sara (Università di Padova)
- 2) ELMI Chiara (Università di Modena)
- 3) GENTILI Silvia (Università di Perugia)
- 4) LOTTI Paolo (Università di Milano)
- 5) OLMEDA Giulia (Università di Padova)
- 6) SANFILIPPO Alessio (Università di Pavia)
- 7) VIGLIATURO Ruggero (Università di Torino).

La Commissione, valutata la validità degli obiettivi scientifici dei progetti di ricerca e i *curricula* dei candidati, attribuisce il premio *ex-aequo* ai dott. Paolo Lotti e Alessio Sanfilippo in quanto, in entrambi i casi, i progetti risultano originali, con obiettivi scientifici validi e ben definiti, basati su un approccio combinato di tecniche analitiche puntuali ad alta precisione, ottimali per la realizzazione degli obiettivi che si intendono perseguire. La produzione scientifica, ragguardevole sia in termini quantitativi sia qualitativi, denota una elevata maturità dei candidati, garantendo le competenze necessarie per la collaborazione con le rilevanti strutture ospitanti.

PREMIO “ANGELO BIANCHI”

La Commissione ha giudicato la produzione scientifica dei seguenti cinque candidati:

- 1) CUCCINIELLO Ciro (Università di Napoli)
- 2) ESPOSITO Rosario (Università di Napoli)
- 3) GUARINO Vincenza (Università di Napoli)
- 4) NICOTRA Eugenio (Università della Calabria)
- 5) SAVO Andrea (Università di Ferrara).

La Commissione ha valutato i titoli scientifici dei candidati considerando la quantità delle pubblicazioni prodotte e il loro *Impact Factor*, la tipologia (nazionale, internazionale, se con referaggio), nonché la posizione del candidato tra gli autori. La Commissione ha rilevato con soddisfazione l’alta qualità della produzione scientifica presentata dalla maggior parte dei candidati nel biennio in oggetto. Dopo un’ampia discussione, la

Commissione decide di assegnare il premio al dott. Eugenio Nicotra, in considerazione del numero degli articoli scientifici pubblicati e che soddisfano pienamente i requisiti richiesti per l'assegnazione del premio.

PREMIO "JOHNDINO NOGARA"

Non sono pervenute proposte da parte di candidati. Il premio non è assegnato.

Il verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione
prof. Riccardo Tribuzio (Presidente)
dott. Luigi Folco
dott. Giovanni De Giudic
dott.ssa Annalisa Martucci (Segretario)