

VINCITORI DEI PREMI SIMP 2011

La Commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per tutti i premi sotto elencati, e composta dalla dott.ssa Sonia Tonarini (presidente – IGG CNR) e dai proff. Daniele Castelli (membro – Università di Torino), Paolo Mazzoleni (membro – Università di Catania) e Francesco Princivalle (segretario – Università di Trieste), si è riunita telematicamente nei giorni 6, 9, 11 e 12 maggio 2011.

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

La commissione ha così assegnato i premi indetti:

Premio “Angelo Bianchi”:	<i>ex-aequo</i> : dott. Marco Viccaro e dott.ssa Marcella Davì;
Borsa di studio per l'estero:	<i>ex-aequo</i> : dott. Antonio Langone e dott. Alessandro Pacella;
2 Premi per tesi di dottorato:	dott. Cristian Biagioni; dott. Marco Ferrari.

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)