

**VERBALE DELLA COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI PREMI SIMP 2017**

Per l'anno 2017 la Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP) ha bandito i seguenti premi:

- N. 3 Premi per Tesi di Dottorato
- N. 2 Premi per Borsa di Studio all'estero
- N. 1 Premio "Angelo Bianchi" (ambito petrologico-petrografico)

La Commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per tutti i premi sopra elencati è composta da: Prof.ssa Gabriella Salviulo (Presidente – Università degli Studi di Padova), Prof.ssa Patrizia Fumagalli (Università degli Studi di Milano), Dott.ssa Giuseppina Balassone (Università degli Studi di Napoli Federico II), e il Dott. Antonio Langone (CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse di Pavia).

Viene nominato segretario la Prof.ssa Patrizia Fumagalli.

La Commissione all'unanimità sceglie di svolgere i lavori attraverso riunioni telematiche, consistenti in scambi di opinioni e appunti sul materiale presentato dai vari candidati sia via email che in riunioni a distanza mediante l'utilizzo di Skype, operando una valutazione comparativa basata sulle competenze personali. I commissari hanno avuto accesso al materiale da valutare in data 14 giugno 2017. Ciascun membro della Commissione ha preventivamente preso visione del materiale concorsuale e ha valutato i candidati sulla base di criteri decisi collegialmente. Le riunioni telematiche si sono svolte nei giorni 17 luglio 2017, 20 luglio 2017, 24 luglio 2017. Le valutazioni finali e le selezioni dei vincitori hanno avuto luogo il giorno 25 luglio, giorno in cui è stato redatto anche il verbale.

La Commissione ha così assegnato i premi indetti:

3 Premi per Tesi di Dottorato :	dott.ssa Casalini Martina
	dott. Pollastri Simone
	dott.ssa Arianna Secchiari
2 premi per Borse per l'estero:	dott. Germinario Luigi
	dott. Vigliaturo Ruggero
Premio "Angelo Bianchi"	<i>ex aequo</i> dott. Bartoli Omar
	<i>ex aequo</i> dott. Novella Davide

I criteri di valutazione adottati collegialmente sono riportati di seguito:

**Criteri adottati dalla Commissione****N. 3 Premi per Tesi di Dottorato**

- originalità della ricerca svolta
- metodologie analitiche utilizzate ed eventuale innovatività dell'approccio metodologico
- qualità e rigore della presentazione dei dati
- risultati raggiunti
- eventuali pubblicazioni inerenti la tesi di dottorato
- eventuali co-tutela

**N. 2 Premi per Borsa di Studio all'estero**

- validità degli obiettivi scientifici del progetto di ricerca

- congruenza tra obiettivi e disponibilità strumentale dell'Ente ospitante
- n. di pubblicazioni rispetto all'arco temporale e loro collocazione editoriale

La Commissione inoltre ha deciso di considerare ai fini dell'assegnazione del premio titolo preferenziale il titolo di Dottore di Ricerca.

### **N. 1 Premio “Angelo Bianchi”**

- numero di pubblicazioni prodotte
- tipologia delle pubblicazioni (nazionali, internazionali, ISI – WoS o Scopus)
- collocazione editoriale delle pubblicazioni prodotte (IF)
- attinenza delle pubblicazioni in ambito petrografico e petrologico
- numero e ordine degli Autori e posizione del candidato

### **Assegnazione dei Premi per Tesi di Dottorato**

Hanno presentato domanda 14 candidati di seguito elencati insieme al titolo della loro dissertazione per l'ottenimento del titolo di Dottore di Ricerca:

Casalini Martina – Università di Pisa “*Application of non-traditional isotopic systematics (98Mo/95Mo and 238U/235U) to investigate the mantle source of Western Mediterranean potassic and ultrapotassic magmatism*”

Consani Sirio – Università di Genova “*Interactions between minerals, contaminants, and microorganisms in acid mine drainage setting*”

Ferretti Giacomo – Università di Ferrara “*The application of natural and NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-enriched chabazite zeolites as soil amendment: a bio-geochemical exploration*”

Germinario Luigi – Università di Padova “*Archaeometry of trachyte of the Euganean Hills (NE Italy): Provenance quarry recognition and weathering analysis*”

Gilio Mattia – Università di Genova “*Alpine serpentinite: a key to unravel subduction accretion at the plate interface*”

Giordani Matteo – Università di Urbino “*Mineralogical study of the fibrous zeolites erionite and offretite and hazard assessment*”

Giuffrida Marisa – Università di Catania “*Magma storage, ascent and degassing histories traced by textures and chemical zoning in crystals: application to the CO<sub>2</sub>-rich basaltic system of Mt. Etna Volcano*”

Granati Serena Francesca – Università di Roma La Sapienza “*The architecture of the magmatic feeding system of the Campi Flegrei Volcanic District: constraints from experimental petrology*”

Minolfi Giulia – Università di Napoli Federico II “*Advanced geochemical survey and environmental multiscale risk assessment methodologies applied on topsoils of Campania region (Italy) and in selected areas with high anthropic impact*”

Pollastri Simone – Università di Modena e Reggio Emilia “*Crystal chemistry and physical-chemical characterization of minerals fibres aimed at understanding their toxicity potential*”

Rezza Carmela – Università di Napoli “*Multimedia environmental geochemical characterization of Domizio Flegreo and Agro Aversano area (Campania region, Italy). Baselines, isotopic ratios and advanced health risk assessment*”

Rodeghero Elisa – Università di Ferrara “*Adsorption and Desorption of fuel-based compounds from water through synthetic zeolite ZSM-5*”

Scrivano Simona – Università di Genova “*Decay processes in sedimentary stones: a petrophysical approach*”

Secchiari Arianna – Università di Parma “*Geochemical and Sr, Nd, Pb isotope investigation of the New Caledonia ophiolite*”

La Commissione, valutate le Tesi di Dottorato e rilevato con soddisfazione la loro elevata qualità, attribuisce i tre premi ai seguenti candidati:

Casalini Martina  
Pollastri Simone  
Secchiari Arianna

### **Assegnazione dei Premi per Borsa di Studio per l'estero**

La Commissione ha valutato le proposte pervenute da parte dei seguenti 12 candidati:

- 1) Corvò Stefania – Università di Pavia
- 2) Germinario Luigi – Università di Padova
- 3) Giordani Matteo – Università di Urbino
- 4) Izzo Francesco – Università del Sannio
- 5) Mauro Daniela – Università di Pisa
- 6) Paoli Gabriele – Università di Firenze
- 7) Papeschi Samuele – Università di Pisa
- 8) Polisi Michelangelo – Università di Modena e Reggio Emilia
- 9) Qu Chengkai – Università di Napoli Federico II
- 10) Raneri Simona – Università di Pisa
- 11) Tirelli Giulia – Università di Modena e Reggio Emilia
- 12) Vigliaturo Ruggero – Università di Torino

La Commissione osserva una congruità tra obiettivi e strumentazione dell'Ente ospitante in tutti i progetti presentati. La Commissione, valutata la validità degli obiettivi scientifici dei progetti di ricerca e i titoli dei candidati prodotti rispetto all'arco temporale decide di attribuire i due premi ai dottori:

Germinario Luigi  
Vigliaturo Ruggero

### **Assegnazione del Premio “Angelo Bianchi”**

Hanno presentato domanda 4 candidati: Bartoli Omar, Casalini Martina, Novella Davide, e Vezzoni Simone.

La Commissione ha valutato i titoli scientifici (pubblicazioni nel biennio precedente la scadenza del bando), considerando il numero, la tipologia, la collocazione editoriale, la posizione del candidato tra gli autori e non da ultimo l'attinenza a tematiche petrologiche e petrografiche dei titoli presentati dai candidati.

La Commissione ha rilevato con soddisfazione l'alta qualità della produzione scientifica presentata dalla maggior parte dei candidati. La commissione rileva inoltre le continuative e proficue collaborazioni nel panorama internazionale nel quale i dottori Bartoli Omar e Novella Davide risultano particolarmente riconosciuti. Dopo un'ampia discussione, la Commissione decide pertanto di assegnare il premio “Angelo Bianchi” *ex-aequo* ai dottori:

Bartoli Omar (*ex-aequo*)  
Novella Davide (*ex-aequo*)

Il verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

25 Luglio 2017

La Commissione

Prof.ssa Gabriella Salviuolo  
Prof.ssa Patrizia Fumagalli  
Dott. Antonio Langone  
Dott.ssa Giuseppina Balassone