

VINCITORI DEI PREMI SIMP 2009

La Commissione giudicatrice nominata dalla SIMP per tutti i premi sotto elencati, e composta dai proff. Riccardo Petrini (presidente – Università di Trieste), Paola Comodi (segretario – Università di Perugia), Rocco Laviano (membro – Università di Bari) e Leone Melluso (membro – Università di Napoli), non si è mai riunita fisicamente, ma ha optato per riunioni telematiche che hanno avuto luogo nei giorni 16 luglio e 24 luglio.

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

La commissione ha così assegnato i premi indetti:

Premio “Angelo Bianchi”:	<i>ex-aequo</i> dott. Riccardo Avanzinelli e dott.ssa Chiara Groppo;
Premio “Dario Mangano” *:	dott.ssa Chiara Fey;
Borsa di studio per l'estero:	<i>ex-aequo</i> dott. Christian Mavris e dott.ssa Rebecca Piovesan;
2 Premi per tesi di dottorato:	dott.Giulio Borghini; dott.ssa Maria Lacalamita.

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

VERBALE DELLA COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI PREMI SIMP 2009

Il giorno 16 luglio 2009 alle ore 10.00 si è riunita, al completo e regolarmente convocata in forma telematica, la Commissione nominata dalla Società Italiana di Mineralogia e Petrografia (SIMP) per l'assegnazione dei seguenti premi per giovani studiosi e/o ricercatori di nazionalità italiana:

- 1) Premio per una borsa di studio all'estero
- 2) Premio per Tesi di Dottorato (2 tesi premiate)
- 3) Premio per Tesi di Laurea “Dario Mangano” (ambito mineralogia ambientale)
- 4) Premio “Angelo Bianchi” (ambito petrografico-petrologico)

La Commissione risulta costituita da:

Prof. Riccardo Petrini, Università di Trieste (Presidente)

Prof.ssa Paola Comodi, Università di Perugia

Prof. Rocco Laviano, Università di Bari

Prof. Leone Melluso, Università di Napoli.

Viene nominata segretario la Prof.ssa Paola Comodi.

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

Premio per borsa di studio all'estero:

- validità degli obiettivi scientifici del progetto di ricerca;
- curriculum scientifico del Candidato;
- congruenza tra obiettivi scientifici e disponibilità strumentali dell'Ente ospitante

Premio Tesi di Dottorato:

- originalità e rilevanza scientifica delle tematiche studiate;
- metodologie analitiche utilizzate e se innovative;
- applicazione di modelli quantitativi per l'elaborazione dei dati;
- congruenza tra risultati sperimentali ottenuti, discussione e conclusioni

Premio Tesi di Laurea "Dario Mangano":

- originalità delle tematiche affrontate;
- impatto dei risultati ottenuti in termini di conoscenza e tutela ambientale

Premio "Angelo Bianchi":

- numero di pubblicazioni prodotte;
- tipologia della pubblicazione (nazionale, internazionale, se con referaggio);
- impact factor della pubblicazione;
- numero e ordine degli Autori (alfabetico o non).

Dopo attenta valutazione ed ampia discussione, la Commissione decide unanime le seguenti attribuzioni:

Premio Tesi di Laurea "Dario Mangano":

La Commissione, nel menzionare l'elevata qualità degli elaborati, attribuisce il premio alla **Dr.ssa Chiara Fey** con la seguente motivazione:

Il lavoro di tesi espone con chiarezza gli obiettivi dello studio che si distingue per originalità e completezza. I risultati ottenuti rappresentano un importante contributo agli interventi di pianificazione per la tutela della qualità dell'aria in un'area sensibile come la Valle di Susa.

Premio per borsa di studio all'estero:

La Commissione valuta le due proposte pervenute da parte dei candidati **Christian Mavris** e **Rebecca Piovesan**. La Commissione giudica entrambi i progetti, pur sviluppati in campi diversi, meritevoli ed assegna *ex aequo* il premio ad entrambi i candidati.

Premio Tesi di Dottorato:

La Commissione attribuisce il premio ai seguenti candidati:

Dr. Giulio Borghini

Motivazione:

La tesi rappresenta un contributo originale su una tematica di particolare rilevanza scientifica. L'argomento è introdotto in maniera esauriente; la parte sperimentale svolta in modo eccellente. La discussione si pone in un contesto multidisciplinare, le conclusioni sono pienamente giustificate dai dati ed ottenute nel rigore del metodo scientifico.

Dr.ssa Maria Lacalamita

Motivazione:

La tesi ha per argomento lo studio cristallografico di miche triottaedriche di origine vulcanica. Essa rappresenta un contributo di notevole approfondimento ad una tematica scientifica attualmente molto dibattuta e ricca di spunti di discussione. L'argomento è introdotto in maniera rigorosa; la parte sperimentale svolta in modo scrupoloso e, per parti, in modo innovativo. La discussione, in un contesto di alta specializzazione, porta a conclusioni nuove ed eccellenti ben giustificate dai dati ottenuti.

La Commissione chiude i lavori alle ore 12.00, e si riconvoca, sempre per via telematica, per il giorno 24 luglio 2009 alle ore 12.00 Per l'attribuzione del Premio "Angelo Bianchi".

Questa parte del verbale è letta, approvata e sottoscritta seduta stante.

Il giorno 24 luglio 2009 si è riunita, per via telematica ed al completo, la Commissione nominata dalla SIMP con unico argomento all'OdG:

Attribuzione premio Angelo Bianchi.

Dopo ampia discussione, valutando attentamente i titoli prodotti dai candidati e nel rispetto dei criteri precedentemente stabiliti, la Commissione attribuisce il premio *ex aequo* ai candidati:

Dr. Riccardo Avanzinelli

Dr.ssa Chiara Groppo

con la seguente motivazione:

La Dr.ssa Chiara Groppo ed il Dr. Riccardo Avanzinelli si distinguono per l'eccellente produzione scientifica, che comprende pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali, a testimonianza della elevata qualità della ricerca (e in cui spesso compaiono come primo autore).

In particolare, l'attività di ricerca della Dr.ssa Groppo è applicata in maniera rigorosa ed innovativa allo studio petrologico dei processi metamorfici di alta pressione, con importanti implicazioni sulla evoluzione tettonica e geodinamica di settori crostali.

L'attività di ricerca del Dr. Avanzinelli comprende una importante componente sperimentale, e si sviluppa nel contesto petrologico dello studio dei processi magmatici. I risultati ottenuti hanno il rilievo che ne permette ampia applicazione, e rappresentano il presupposto per avanzamenti futuri.

La Commissione intende anche menzionare con una **nota di merito** l'attività di ricerca prodotta dal **Dr. Maurizio Petrelli**, caratterizzata sia da studi di carattere petrologico (modellizzazione di sistemi magmatici) sia da studi di carattere metodologico con approcci innovativi.

Il verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione finisce i lavori alle ore 12.00.

La Commissione

Prof. Riccardo Petrini (Presidente)

Prof. Paola Comodi (Segretario)

Prof. Rocco Laviano

Prof. Leone Melluso