

PRESENTAZIONE DELLA COMMISSIONE VALUTATRICE

La Commissione coordinata dal sottoscritto che ha valutato le tesi concorrenti è composta da:

Vittorio d'Oriano, Presidente della Fondazione Centro Studi del CNG e Vice Presidente del CNG;

Sergio Bianchi, Presidente dell'Associazione "AVUS 6 Aprile 2009";

Nicola Tullo, Presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Abruzzo;

Gianluca Valensise, sismologo dell'INGV, Responsabile per l'INGV del Progetto Abruzzo;

Francesca Bozzano, docente presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "La Sapienza" di Roma.

INTRODUZIONE

La Commissione ha esaminato 11 tesi di laurea provenienti da sedi universitarie in cui sono presenti corsi di laurea magistrale che trattano le tematiche dei rischi naturali, tra cui quello del rischio sismico.

Le sedi universitarie da cui sono pervenute le tesi concorrenti sono quelle di Urbino, Chieti, Napoli, Siena, Bologna Roma (La Sapienza), Padova.

Le tematiche trattate nelle tesi sono variegata e vanno dalla ricerca di base sulla pericolosità sismica, in alcuni casi con approcci sperimentali che utilizzano sofisticate apparecchiature di laboratorio oppure raffinati metodi di elaborazione e di calcolo, fino a lavori con immediate e concrete ricadute applicative nel campo della mitigazione del rischio sismico per alcune parti del territorio italiano particolarmente esposte a questa categoria di rischio naturale.

***PREMIO DI LAUREA "AVUS 6 APRILE 2009" – Cerimonia di presentazione – L'Aquila, 4 Aprile 2009.
Michele ORIFICI – Coordinatore Commissione valutatrice premio di laurea***

Alcune di queste tesi hanno tratto spunto dai recenti eventi che hanno drammaticamente colpito la nostra penisola: quello dell'Aquila del 2009 e quello dell'Emilia del 2012. Grazie al dispiegamento di forze che a livello nazionale ed anche locale sono state messe in campo a seguito di questi due eventi, è stata raccolta in alcune di queste tesi una gran massa di dati sperimentali, sono state testate metodologie varie e diversificate e sono state in alcuni casi messe alla prova sia le norme tecniche delle costruzioni oggi vigenti sia le linee guida in materia delle quali la nostra comunità recentemente si è dotata grazie al coordinamento della protezione civile nazionale.

L'insieme di queste tesi dimostra che oggi a livello nazionale la categoria dei Geologi è in grado di preparare giovani che, qualora inseriti in un ideale percorso professionale, potrebbero in futuro essere in grado di incidere significativamente sia sulla scelte di pianificazione territoriale che tengano conto del rischio sismico a cui il territorio è esposto sia sulla selezione di misure di mitigazione degli effetti di sismi per quelle aree storicamente urbanizzate.

Grado di innovazione, rigore metodologico, pertinenza del tema al premio, ricadute applicative e qualità delle esposizione sono stati, come previsto dal regolamento, i parametri di valutazione a cui la Commissione valutatrice si è attenuta per assegnare i punteggi che hanno consentito di selezionare le 2 tesi vincitrici.

Nel consegnare alla nostra società, mediante questo premio di laurea nuovi studi sulla riduzione della pericolosità e del rischio sismico, auspichiamo che nella memoria del sacrificio pagato dalle vittime dei terremoti che nel tempo hanno profondamente segnato la nostra nazione si possa porre sempre maggiore attenzione al tema della prevenzione sismica.

ESPOSIZIONE DELLE TESI VINCITRICI

I vincitori ex aequo del Premio di laurea “AVUS 6 Aprile 2009” sono i dottori Rocco MORRONE e Flavio Savorelli.

Rocco Morrone, ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Geologiche nell’anno 2011 presso l’Università “La Sapienza di Roma” ed ha concorso con la tesi “Analisi sismometriche finalizzate allo Studio della Risposta Sismica Locale nell’area urbana di Rieti”;

Flavio Savorelli, ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Geologiche nell’anno 2013 presso l’Università di Bologna ed ha concorso con la tesi “Analisi del potenziale di liquefazione del terreno in un’area colpita dal terremoto dell’Emilia (maggio 2012)”.

Prima di procedere alla consegna del premio, seguiremo una breve presentazione delle tesi vincitrici, inizierà il dott. Rocco Morrone e seguirà il dott. Flavio Savorelli.

CONSEGNA ATTESTATI AI PARTECIPANTI PRESENTI

Candidato:	Panza Elisa , nata a Potenza il 25 marzo 1985
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia di Esplorazione (LM74), conseguita presso l’Università “La Sapienza” di Roma il 13 gennaio 2012
Titolo tesi:	Analisi dei cluster di sismicità in Italia dal 2005 al 2010

**PREMIO DI LAUREA "AVUS 6 APRILE 2009" – Cerimonia di presentazione – L'Aquila, 4 Aprile 2009.
Michele ORIFICI – Coordinatore Commissione valutatrice premio di laurea**

MENTIONE DEI CONCORRENTI NON PRESENTI

Candidato:	Castiello Antonia , nata a Napoli il 16 febbraio 1987
Candidato:	Laurea Magistrale in geofisica e Geofisica Applicata (LM79) conseguita il 28 giugno 2012 presso l'università Federico II di Napoli
Titolo tesi:	Calcolo della risposta sismica locale a Poggio Picenze (AQ)

Candidato:	Bocchini Gian Maria , nato a Isernia il 22 maggio 1986
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia Strutturale e Geodinamica della Terra e dei pianeti (LM74), conseguita presso l'Università di Chieti il 13 luglio 2012
Titolo tesi:	Variazione dello stress di Coulomb associata al terremoto del 6 aprile 2009 (Mw 6.3): implicazioni sulla pericolosità sismica in Appennino Centrale

Candidato:	Paolucci Enrico , nato a Sinalunga (SI) il 19 febbraio 1983
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia per il Territorio, le e l'Ambiente (LM74), conseguita presso l'Università di Siena il 15 aprile 2010
Titolo tesi:	Contributo della sismica passiva alla microzonazione delle aree colpite dal sisma del 6 aprile 2009

Candidato:	Bertello Lara , nato a Campobasso il 23 marzo 1989
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia e Territorio (LM74), conseguita presso l'Università di Bologna il 18 luglio 2013
Titolo tesi:	Riposta sismica locale e analisi di stabilità del corpo arginale del Fiume Reno in località S. Agostino (FE)

Candidato:	Amanti Serena , nata a Forlì il 14 luglio 1984
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia e Territorio (LM74), conseguita presso l'Università di Bologna il 18 luglio 2012
Titolo tesi:	Domanda e Risposta Sismica del Comune di Forlì.

Candidato:	Di Federico Pierluigi , nato a Chieti il 22 marzo 1986
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia Strutturale e Geodinamica della Terra e dei Pianeti , conseguita presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti il 17 luglio 2013
Titolo tesi:	Indagini paleosismologiche lungo la faglia attiva di Sulmona. Area di Roccasale (AQ)

**PREMIO DI LAUREA "AVUS 6 APRILE 2009" – Cerimonia di presentazione – L'Aquila, 4 Aprile 2009.
Michele ORIFICI – Coordinatore Commissione valutatrice premio di laurea**

Candidato:	Castagna Angela , nata ad Arzignano (VI) l'1 maggio 1983
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia e Geologia Tecnica (LM74), conseguita presso l'Università di Padova il 30 novembre 2012
Titolo tesi:	Stima della potenza dissipata per attrito durante i terremoti: confronto tra faglie sperimentali e naturali

Candidato:	Franceschelli Manuel , nato a Cagli (PU) il 9 novembre 1984
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche applicate alle opere e al territorio (LM74), conseguita presso l'Università di Urbino nel dicembre 2010
Titolo tesi:	Studio geologico-tecnico dei versanti del bacino del Fiume Cesano per la predisposizione di scenari di pericolosità

CONSEGNA PREMIO ALLE TESI VINCITRICI

Consegnano il premio Bianchi e d'Oriano

Candidato:	Morrone Rocco , nato a Polla (SA) l'11 marzo 1984
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia Applicata all'Ingegneria e alla Pianificazione Territoriale (86/S), conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma il 31 gennaio 2011
Titolo tesi:	Analisi sismometriche finalizzate allo Studio della Risposta Sismica Locale nell'area urbana di Rieti

Candidato:	Savorelli Flavio , nato a Forlì il 3 gennaio 1979
Laurea:	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – indirizzo Geologia e Territorio (LM74), conseguita presso l'Università di Bologna il 21 marzo 2013
Titolo tesi:	Analisi del potenziale di liquefazione del terreno in un'area colpita dal terremoto dell'Emilia (maggio 2012)