

1) TESI DI PRIMO LIVELLO

- Università di Pisa

- University of Tokyo (2 posizioni all'anno. Si accede tramite concorso. Il Bando è pubblicizzato nei mesi di Aprile-Maggio ed è gestito dal Dipartimento di Ingegneria Civile. E' previsto uno stage a Tokyo nei mesi di Agosto e Settembre nel Laboratorio Geotecnico. Per gli studenti Pisani le spese di viaggio sono coperte su fondi dei corsi di laurea o di singoli docenti. L'alloggio a Tokyo è offerto su fondi del Ministero dell'Istruzione Giapponese. L'accordo prevede anche la possibilità di accogliere studenti Giapponesi a Pisa.);

- Università Tecnica di Ingegneria Civile di Bucharest (Romania). Accordo Socrates - Erasmus

- Politecnico di Vilnius (Lituania). Accordo Socrates - Erasmus

2) TESI DI LAUREA SPECIALISTICA

- Università di Pisa

- Università Tecnica di Ingegneria Civile di Bucharest (Romania). Socrates – Erasmus;

- Università di Oporto (Portogallo). Socrates – Erasmus.

- Università di Minho (Portogallo). Socrates – Erasmus.

CANDIDATO	TITOLO Tesi Svolte	DATA LAUREA	LAUREA IN
Romina Barbensi	Caratterizzazione geotecnica della successione “Argille Sabbie e Conglomerati” di Fornaci di Barga: un esempio nel Bacino di Barga (Lu)	Ottobre 2005	1PG
Daniele Pagli	Analisi di stabilità di pendio ai sensi dell’OPCM 3274 ed Eurocodici: Confronto tra differenti metodi di calcolo	Ottobre 2005	1P
Simone Livi	Moti di filtrazione in regime stazionario sotto una paratia	Ottobre 2005	1P
Silvia Ravani	Verifiche geotecniche per adeguamento sismico di edifici esistenti, ai sensi della recente normativa italiana ed europea: un esempio	Marzo 2006	1P
Francesco Bagnato	Caratterizzazione dinamica di un suolo di fondazione alla luce dell’OPCM 3274 ed EC8	Marzo 2006	1P
Giulia Sforzi	Studio sperimentale di laboratorio finalizzato alla valutazione dell’efficacia della compattazione dei terreni granulari sciolti mediante esplosivo (svolta presso l’Università di Tokyo)	Marzo 2006	1P
Susanna Duchi	Caratterizzazione geotecnica di un livello limoso appartenente alle Argille Sabbie e Conglomerati di Fornaci di Barga	Aprile 2006	1PG
Federico Bertocchini	Caratterizzazione geotecnica di un livello limoso appartenente alle Argille Sabbie e Conglomerati di Fornaci di Barga	Aprile 2006	1PG
Tommaso Fontana	Travi di fondazione su suolo elastico: metodi di analisi e parametri del terreno	Giugno 2006	P
Cristina Raffi	Valutazione dei parametri di resistenza dei terreni granulari ottenuti da risultati di prove penetrometriche	Ottobre 2006	1P
Silvia Gragani	Influenza della biodegradazione sulla compressibilità di una miscela FOS - terreno	Ottobre 2006	1P
Giada Nardi	Analisi di stabilità dei pendii: metodo pseudo-dinamico	Luglio 2006	1P
Simone Salvadorini	Analisi di stabilità dei pendii: metodo pseudo-statico	Luglio 2006	1P
Mara Dell’Aringa	Il fenomeno delle cavità di Paganico (LU): studio idrogeologico e geotecnico	Settembre 2006	PG
Duccio Montemaggi	Risposta sismica locale dei depositi di terreno confronto metodi lineari e non lineari (svolta presso l’Università di Tokyo)	Dicembre 2006	P
Michele Bedini	Messa in sicurezza dell’SS 439 Sarzanese-Valdera (Co-tutor con M. Tempestini)	Febbraio 2007	P
Federico Pascale	Monitoraggio e messa in sicurezza di un versante instabile a Nebbiuno (NO)	Febbraio 2007	1P
Emanuele Zucca	Monitoraggio e messa in sicurezza di un versante instabile a Nebbiuno (NO)	Febbraio 2007	1P

Alessio Bendoni	Liquefazione del materiale di riempimento per tubazioni interrato: analisi e rimedi (svolta presso l'Università di Tokyo)	Febbraio 2007	1P
Federico Lombardi	Messa in sicurezza dell'SS 439 Sarzanese-Valdera (Co-tutor con M. Tempestini)	Febbraio 2007	P
Daniele Martinelli	Verifica di una discarica di Rifiuti Solidi Urbani	Febbraio 2007	1P
Fabrizio Panico	Verifiche geotecniche per adeguamento sismico di edifici esistenti ai sensi della recente normativa italiana ed europea	Maggio 2007	1P
Emiliano Tognoni	Studio del comportamento di un rilevato su terreno coesivo in presenza di dreni: aspetti tecnologici e valutazione tempi di consolidazione	Maggio 2007	1P
Samuele Terreni	Studio del comportamento di un rilevato su terreno coesivo in presenza di dreni: valutazione dei cedimenti	Maggio 2007	1P
Alessio Bertoncini	Caratterizzazione geotecnica di un campione appartenente alla formazione delle "Argille Sabbie e Conglomerati di Fornaci di Barga"	Maggio 2007	1PG
Fabiana Marino	Caratterizzazione geotecnica della copertura detritica del Macigno in località S. Romano di Motrone (LU)	Maggio 2007	1PG
Ramon Bianchi	Studio sperimentale in laboratorio per la caratterizzazione dei terreni granulari stabilizzati con legante idraulico: deformabilità	Giugno 2007	1P
Francesco Capocchi	Adeguamento geotecnico di una fondazione soggetta a cedimenti eccessivi	Giugno 2007	1P
Maurizio Olivato	Studio di fattibilità di un'opera di protezione idraulica in località Massaciuccoli	Giugno 2007	1P
Massimiliano Pasciucco	Analisi di liquefazione ai sensi dell'OPCM 3274 e EC8	Giugno 2007	1P
Laura Crisuolo	Caratterizzazione geomeccanica di laboratorio di materiale lapideo proveniente dalla cava n°84 Galleria Ravaccione nel Bacino marmifero di Carrara	Giugno 2007	1P
Andrea Baluardi	Progetto di banchinamento di un tratto del canale industriale del porto di Livorno	Ottobre 2007	P
Alessio Preta	Analisi di una frana in una cava di calcare	Ottobre 2007	1P
Fabio Pastorello	Resistenza e rigidità di terreni stabilizzati con cemento in differenti apparecchiature triassiali	Ottobre 2007	1P
Alessio Gini	Analisi di un intervento di jet grouting	Ottobre 2007	1P
Elena Morelli	Analisi di stabilità sismica dei pendii Formule speditive per l'accelerazione critica	Dicembre 2007	1P
Clara Ciurli	Analisi di stabilità sismica dei pendii Applicazione del metodo degli spostamenti ammissibili	Dicembre 2007	1P
Giuseppe De Florio	Progettazione e studio geotecnico della strada "Trasversale Alta n. 14" in Provincia di Matera	Febbraio 2008	P
Federica Benelli	Valutazione del rischio di liquefazione e dei suoi effetti: un caso reale	Febbraio 2008	1P
Giovanna Fialdini	Indagini per la valutazione del rischio di liquefazione e dei suoi effetti: un caso reale	Febbraio 2008	1P

Ilaria Giusti	Prove di carico su ghiaie cementate rinforzate	Febbraio 2008	1P
Yuri Galanti	Caratterizzazione Geotecnica con prove penetrometriche dinamiche DPM e verifiche di stabilità delle coperture dell'arenaria Macigno nel bacino del Fiume Serchio (LU)	Aprile 2008	PG
Susanna Duchi	Caratterizzazione Geotecnica delle coperture dell'arenaria Macigno nel bacino del Fiume Serchio (LU) attraverso prove penetrometriche dinamiche DPSH, prove SPT e prove di laboratorio	Aprile 2008	PG
Massimo Tosi	Analisi dei movimenti della Torre di Pisa	Aprile 2008	1P
Federico Del Grande	Uso della prova SPT per la classificazione sismica dei suoli e la determinazione dei parametri di resistenza	Giugno 2008	1P
Roberta Cossu	Collegamento stradale tra Stazzema e la Media Valle del Serchio in Provincia di Lucca	Giugno 2008	P
Simona Frediani	Indagini in sito per la valutazione delle problematiche riguardanti i rilevati della S.P. Bientina - Altopascio	Luglio 2008	1P
Giuseppe Candela	Impiego delle indagini geofisiche nell'ingegneria geotecnica	Luglio 2008	1P
Stefano Baronti	L'uso delle prove di carico nella progettazione dei pali di fondazione alla luce dell'EC7 (svolta presso l'Università di Vilnius)	Luglio 2008	1P
Rosa Maria Santorsa	Capacità portante di pali trivellati in sabbia: metodi di calcolo ed aspetti normativi	Luglio 2008	1P
Mattia Mincuzzi	Progettazione di una struttura di fondazione di un capannone industriale	Settembre 2008	1P
Giulio Della Longa	Dimensionamento di una struttura di fondazione	Settembre 2008	1P
Giulia Pasquinucci	Cedimenti ed interazioni di rilevati su terreni compressibili	Settembre 2008	1P
Martina Alderighi	Valutazione dei cedimenti e della stabilità dei rilevati della s.p. Bientina – Altopascio	Settembre 2008	1P
Stefano Corciolani	Verifica mediante prove su modello della potenzialità di colonne di sabbia cementata per la riduzione del rischio di liquefazione (svolta presso l'Università di Tokyo)	Settembre 2008	1P
Marco Chessa	Analisi dei moti termici della Torre di Pisa	Febbraio 2009	1P
Ivano Carelli	Metodi di controllo tradizionali ed innovativi di costruzioni in materiali sciolti	Febbraio 2009	1P
Daniele Bertilorenzi	Procedure sperimentali per lo studio del comportamento dell'interfaccia geomembrane - terreno	Febbraio 2009	1P
Samuele Parrinello	Analisi della risposta a carico verticale di pali realizzati con diverse tecnologie in terreni residuali (svolta presso l'Università FEUP di Oporto)	Maggio 2009	1P
Maurizio Villani	Utilizzo del metodo dell'equilibrio limite nelle analisi di stabilità dei pendii: il caso di Fauglia	Maggio 2009	1P
Chiara Riccardi	Indagini in sito per la realizzazione di una nuova opera di banchinamento nella darsena Calafati del Porto di Livorno	Maggio 2009	1P

Elena Diddi	Indagini geotecniche di laboratorio per una nuova opera di sostegno nel porto di Livorno	Maggio 2009	1P
Lisa Rocchi	Indagini geotecniche e monitoraggio per valutare le cause delle fessurazioni di una recente costruzione in Pisa	Luglio 2009	1P
Davide Del Carlo	Interpretazione di prove di carico su pali strumentati eseguiti con diverse tecniche	Luglio 2009	1P
Chiara Palumbo	Progetto di banchinamento di un tratto della darsena Calafati del Porto di Livorno	Luglio 2009	1P
Carmine Vuodo	Uso delle prove CPT per il controllo della qualità dei rilevati	Luglio 2009	1P
Stefano Stacul	Misura della velocità di propagazione delle onde di taglio	Luglio 2009	1P

1P = Primo livello (Ingegneria)

1PG = Primo livello Scienze Geologiche

P = Laurea specialistica (Ingegneria) / Vecchio ordinamento

PG = Laurea specialistica Scienze Geologiche