



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Sede

Via Pietro Vivarelli, 10 - 41125 - Modena, Italia  
T +39 059 2056177 - F +39 059 2056180

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)

[www.ingmo.unimore.it](http://www.ingmo.unimore.it)

Modena, 4 aprile 2018

Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"  
Prof. Alessandro Capra

**Oggetto: Commissione di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Curriculum in Ingegneria Civile, e di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**

Comunichiamo la composizione della Commissione per le sessioni di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – Curriculum in Ingegneria Civile – e di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, convocata il giorno 12 aprile 2018, ore 9:00, presso l'aula FA-1E.

<b>Prof. Stefano Orlandini</b>	<b>Presidente</b>
<b>Prof. Marcello Tarantino</b>	<b>Vice Presidente</b>
<b>Prof. Alessandro Capra</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Andrea Nobili</b>	<b>Segretario</b>
<b>Prof. Cristina Siligardi</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Elena Corradini</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Loris Vincenzi</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Luca Lanzoni</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Paolo Pozzi</b>	<b>Membro</b>
Prof. Giorgio Serafini	Supplente
Prof. Enrico Radi	Supplente
Prof. Francesco Mancini	Supplente
Prof. Mauro Corticelli	Supplente

Si raccomanda la massima puntualità. Nel caso d'impossibilità a partecipare alla seduta della Commissione, si ricorda ai componenti della stessa che è loro compito prendere contatto tempestivamente con un supplente per la sostituzione.

**Con inizio alle ore 9:00, la Commissione esaminerà i seguenti candidati:**

Laurea Magistrale DM270 in Ingegneria Civile		
CANDIDATO	TITOLO DELLA TESI	RELATORE
ALFIERI VALENTINA	Legami costitutivi momento-curvatura per travi laminate con FRMC: prove sperimentali e modellazione analitica (TIPO TESI: Tesi di Ricerca)	LANZONI LUCA

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

AMIDEI RODOLFO	Influenza della descrizione topografica del terreno sulla stabilità degli schemi numerici di propagazione sulle onde di esondazione. (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	ORLANDINI STEFANO
ARAVECCHIA GABRIELE	valutazione economica del ciclo di vita di un ponte (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	DALL'AGLIO FABIO
BEGA DAVIDE	Analisi della vulnerabilità sismica della chiesa di San Martino Spino (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	TARANTINO ANGELO MARCELLO
BENEDETTI DAVIDE	Analisi dei dati di provini di pile da ponte in calcestruzzo armato con riparazione di cerniera di plastica (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	TARANTINO ANGELO MARCELLO
BERTANI DAVIDE	Sviluppo di una metodologia per la modellazione BIM as-built di infrastrutture: il caso studio di un ponte in cemento armato (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	CAPRA ALESSANDRO
BONETTI SILVIA	Smaltatura digitale: macinazione di fritte pre-trattate (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	SILIGARDI CRISTINA
BORGHİ FEDERICA	Analisi storica e strutturale del Cimitero monumentale di San Cataldo (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	TARANTINO ANGELO MARCELLO
BUONANSEGNA VALERIO EFREM	Analisi e miglioramento della viabilità in un'azienda manifatturiera (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	MELLONI RICCARDO
CANDELI MATTIA	Analisi dei flussi idrici nel dominio variabilmente saturato del terreno nella cassa di espansione del fiume Panaro. (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	ORLANDINI STEFANO
CIARLI GIULIA	Gli edifici storici dell'Università di Modena (TIPO TESI: Tesi Compilativa )	CORRADINI ELENA
COSTANZO VALERIA	Caratterizzazione dell'interfaccia per FRCM laminati su supporti in calcestruzzo: prove di laboratorio e modellazione (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	LANZONI LUCA
CURTO ANDREA	Shot-Earth: la nuova generazione di Terra Battuta per Costruzioni Sostenibili (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	TARANTINO ANGELO MARCELLO
DE CARLO ANTONIO	Un metodo di progetto per la definizione delle caratteristiche di elementi dissipativi per edifici industriali in c.a. pluripiano (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	VINCENZI LORIS
DI LORO PIETRO	ANALISI DEL COMPORTAMENTO DI RESINE POLIESTERE INSATURE IN AMBIENTE UMIDO (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	POZZI PAOLO
FALCONE CHRISTIAN	L'EFFETTO DELLE CONNESSIONI DISSIPATIVE SUL COMPORTAMENTO DI PARETI PREFABBRICATE MULTIPIANO SOGGETTE AD AZIONE SISMICA (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	VINCENZI LORIS

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

GHERARDINI MATTEO	Analisi sismica di un edificio strategico per la protezione civile sito in Cavezzo (MO) (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	TARANTINO ANGELO MARCELLO
GIORDANO GIANLUIGI	Sviluppo di un protocollo per l'invecchiamento biologico accelerato per materiali da costruzione (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	SILIGARDI CRISTINA
GUASCONI ERICA	Prove di adesione su FRM: campagna sperimentale e modellazione analitica (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	LANZONI LUCA
LESYSHYN SVYATOSLAV	Sviluppo di nuovi materiali geopolimerici per l'applicazione nel settore delle costruzioni (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	SILIGARDI CRISTINA
MALAGOLI MARTINA	STUDIO DELL'ATTIVITÀ POZZOLANICA DELLA CENERE DI PULA DI FARRO (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	SILIGARDI CRISTINA
MANCANIELLO LORENZO	Ipotesi di riuso del sedime dismesso della ferrovia Bologna - Milano nel tratto di Modena per la realizzazione di un parco lineare ciclopedonale. (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	GIACOBazzi GABRIELE
MANICARDI GIACOMO	Analisi non lineare di connessioni saldate di barre d'armatura impiegate per interventi di recupero di pile in cemento armato (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	TARANTINO ANGELO MARCELLO
MARTELLA ANGELO	Il Silicato di sodio: proprietà e applicazioni in campo edilizio (TIPO TESI: Tesi Compilativa )	SILIGARDI CRISTINA
MENSAH TONY APPIAGYEI	Studio dei processi di filtrazione nelle arginature di contenimento della cassa di espansione del Fiume Panaro (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	ORLANDINI STEFANO
MORANDI JESSICA	INDAGINE SPERIMENTALE SULL'EFFETTO DELL'ESPOSIZIONE AD ALTE TEMPERATURE DI LAMINATI FRM IN FIBRA DI VETRO CON RICOPRIMENTO EPOSSIDICO (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	NOBILI ANDREA
NODARI DAVIDE	Analisi della vulnerabilità sismica di un edificio scolastico in muratura composto da due unità strutturali interagenti, sito nel Comune di Isorella (BS) (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	VINCENZI LORIS
PERONI DAVID	Comportamento dinamico della torre della basilica di San Prospero: prove sperimentali e identificazione (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	BASSOLI ELISA
PONSI FEDERICO	Criteri di scelta del fattore peso per le caratteristiche modali nell'ottimizzazione multi-obiettivo per la calibrazione di modelli strutturali (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	VINCENZI LORIS

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

QUARATO LUCA	Relazione tra la composizione chimica e le proprietà fisico-meccaniche di poliuretani espansi per uso edile (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	POZZI PAOLO
RAUZINO LORENZO ELIA	Caratterizzazione meccanica a taglio di murature esistenti nel modenese (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	TARANTINO ANGELO MARCELLO
VEZZÙ MARCO	Studio di ottimizzazione del cavalcavia svincolo fiera nell'ambito del progetto del passante autostradale di Bologna (TIPO TESI: Tesi di Ricerca )	DALL'AGLIO FABIO

**La Commissione proclamerà i primi 16 candidati al termine della sessione della mattina (alle ore 13:00 circa) e i rimanenti 16 candidati al termine di quella del pomeriggio (alle ore 18:00 circa).**

**In aggiunta, alle ore 13:00 circa, la Commissione proclamerà seguenti candidati:**

Laurea Triennale DM270 in Ingegneria Civile e Ambientale		
CANDIDATO	TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE	TUTOR
ALGERI GIULIO		
BOVECCHI DAVIDE		
CAITI VALENTINA		
FRANDESCATO ANDREA		
IGNATTI YLENIA		
LEO SERENA		
MANTOVI ANDREA		
MOSCARDINI FILIPPO		
PALLADINO FRANCESCO		
SCELZA MATTIA		
VENTURI MARIO		

Prof. Stefano Orlandini  
Presidente del Consiglio Interclasse di Ingegneria Civile