

<b>INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA</b>		
<b>Ciclo</b>	<b>XXX</b>	
<b>Durata</b>	3 anni	
<b>Referente</b>	Prof. Andrea Carpinteri – Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura email: <a href="mailto:andrea.carpinteri@unipr.it">andrea.carpinteri@unipr.it</a> (e <a href="mailto:sabrina.vantadori@unipr.it">sabrina.vantadori@unipr.it</a> )	
<b>Tematiche di Ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria delle infrastrutture e del territorio</li> <li>• Ingegneria strutturale e geotecnica</li> <li>• Architettura e città</li> </ul> <p>Il candidato dovrà specificare nella domanda di partecipazione UNA sola tematica su cui svolgerà la prova scritta. Tale scelta sarà vincolante, in caso di ammissione al corso di dottorato, nello svolgimento della propria attività di ricerca.</p>	
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Sviluppare competenze specialistiche nell'ambito di:</p> <p>(1) infrastrutture di trasporto; rilievo, gestione e analisi di dati territoriali, controllo e monitoraggio di spostamenti e deformazioni a tutte le scale; tematiche relative alle acque superficiali e sotterranee;</p> <p>(2) comportamento meccanico di materiali, componenti strutturali e strutture; comportamento dei terreni e delle opere geotecniche;</p> <p>(3) aspetti teorici, formali, distributivi e funzionali dell'architettura; le problematiche connesse alle metodologie di rilevamento ed alla rappresentazione infografica dell'architettura; le tematiche connesse alla realizzazione e allo sviluppo degli insediamenti urbani; le tematiche storiche, artistiche, tecniche ed estetiche dell'Architettura del passato.</p>	
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente	
<b>Posti a concorso</b>		
<b>Con borsa di studio</b>	4	
<b>Senza borsa di studio</b>	1	
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	
<b>Tipologia delle borse di studio</b>	<b>N°</b>	<b>Descrizione</b> (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)
	3	Borse d'Ateneo
	1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma
<b>Modalità di ammissione</b>	<p><b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 60 punti minimo 10 punti per accedere alla Prova Scritta</p> <p><b>PROVA SCRITTA:</b> fino a 60 punti</p> <p><b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120</p>	

<b>Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione</b>	<b>Tesi di laurea</b>	Abstract della tesi di laurea <b>(titolo obbligatorio)</b>	Fino a punti 5
	<b>Curriculum Vitae et studiorum</b>	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea <b>(titolo obbligatorio)</b>	Fino a punti 35
	<b>Progetto di Ricerca</b>	Esempio di indicazioni da inserire: Massimo 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a punti 5
	<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	Compresi abstract e/o paper presentati nell'ambito di convegni o simposi	Fino a punti 10
	<b>Altri titoli</b>	Assegnatario di borse di studio, premi	Fino a punti 5
<b>Lingua straniera</b>	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Scritta: <b>INGLESE</b> La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma scritta e consisterà nella traduzione di un testo scientifico.		
<b>Calendario della prova d'ammissione</b>	<b>DATA PROVA SCRITTA:</b> 24 settembre 2014 <b>ORA:</b> 10.00 <b>LUOGO:</b> Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA		