

## PhD in COMPrensione E GESTIONE DELLE SITUAZIONI ESTREME

<b>Coordinatore</b>	Prof. Guido Magenes e-mail: <a href="mailto:guido.magenes@unipv.it">guido.magenes@unipv.it</a>
<b>SSD</b>	ICAR/09, ICAR/08, ICAR/07, ICAR/02, ICAR/03, GEO/04, GEO/11, FIS/05, FIS/06, IUS/02
<b>Breve descrizione</b>	<p>Il PhD in Comprensione e Gestione delle Situazioni Estreme è un programma congiunto con l'Università degli Studi di Pavia della durata di 48 mesi a tempo pieno. Il programma di dottorato si propone di formare operatori con spiccate capacità scientifiche e professionali, consapevoli dei contenuti culturali, tecnici e gestionali relativi alla comprensione e gestione delle situazioni estreme causate da catastrofi naturali. I settori fondamentali di approfondimento del curriculum <b>"Ingegneria sismica e sismologia"</b> comprendono aspetti di sismologia, geofisica, geologia, geotecnica, comportamento di materiali e strutture, analisi strutturale, progetto di nuove strutture ed adeguamento di strutture esistenti. I settori fondamentali di approfondimento del curriculum <b>"Rischi idrometeorologici, geologici, chimici ed ambientali"</b> presentano un ampio spettro riferito alle basi di fisica dell'atmosfera, meccanica dei fluidi, climatologia, monitoraggio ambientale e cambiamenti climatici, aspetti relativi alle macro-aree "suolo-atmosfera" e "oceano-atmosfera" tali da permettere la produzione di scenari di rischio e l'individuazione delle azioni di mitigazione, nonché il risk assessment e risk management relativi ai rischi chimici ambientali, con riferimento ad eventi di tipo acuto (incidenti chimici, maxi-emergenze industriali) e a ai rischi tossicologici dovuti ad esposizioni protratte.</p> <p>Per ulteriori informazioni: <a href="http://www.iusspavia.it">www.iusspavia.it</a></p>
<b>Lingua</b>	Inglese
<b>Durata</b>	n. 4 anni
<b>Posti a concorso</b>	<p>n. 11 posti a concorso di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 coperti con borsa di studio IUSS, di cui tre finanziate sul progetto Dipartimenti di Eccellenza</li> <li>- 4 coperti con borsa di studio finanziata da Eucentre, di cui una finanziata sul progetto "Induced Seismicity and Groningen Earthquakes"</li> </ul>
<b>Termini di presentazione della domanda online</b>	<b>1 marzo 2019, ore 23:59 (CET)</b>
<b>Documentazione obbligatoria da allegare alla domanda online</b>	<p>a) copia formato pdf di un documento di identità in corso di validità;</p> <p>b) autocertificazione diploma di laurea magistrale o laurea a ciclo unico (titolo di studio italiano o UE) o copia del diploma di laurea magistrale o laurea a ciclo unico (titolo di studio NON UE).</p>
<b>Titoli valutabili</b>	<p>c) curriculum vitae et studiorum;</p> <p>d) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale e del diploma di laurea magistrale o ciclo unico;</p> <p>e) pubblicazioni (con relativo elenco)</p> <p>f) lettere di referenza (fino a un massimo di tre), con invio a cura dei referee, tramite la piattaforma web predisposta entro la scadenza del bando.</p> <p>g) ogni altro titolo o documento ritenuto utile dal candidato che possa qualificare l'esperienza accademica e professionale</p>

<b>Prove di esame</b>	<p><b>Titoli e Colloquio</b></p> <p>La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione “titoli valutabili”, con l’assegnazione di un <b>massimo di 50 su 100 punti</b>, e colloquio, <b>per un massimo di 50 su 100 punti</b>.</p> <p>La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, <b>un punteggio da 1 a 100</b>.</p>
	<p>1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantesimali. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a <b>36/50</b>.</p> <p>2. Il colloquio può essere espletato anche mediante strumenti di comunicazione telematica idonei a garantire l’identificazione del candidato. Il colloquio avrà ad oggetto una discussione sui titoli presentati e sull’esperienza del candidato con l’obiettivo di verificare la vocazione alla ricerca e le competenze del candidato. Saranno esclusi dalle graduatorie di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a <b>36/50</b>.</p> <p>3. La Scuola comunicherà ai vincitori, all’indirizzo e-mail indicato nella domanda, l’ammissione al Corso.</p>
<b>Calendario delle prove</b>	<p>L’esito della valutazione titoli sarà pubblicato all’albo on line dello IUSS.</p> <p>Le prove orali si svolgeranno il giorno <b>04 aprile 2019</b> presso la Fondazione EUCENTRE, Via Ferrata 1, Pavia.</p>
<b>Informazioni</b>	<p>e-mail: <a href="mailto:sts@iusspavia.it">sts@iusspavia.it</a>, <a href="mailto:secretariat@umeschool.it">secretariat@umeschool.it</a></p>