

Dottorato di ricerca	EARTHQUAKE AND ENVIRONMENTAL HAZARDS
Coordinatore	Prof.ssa Giuseppina LAVECCHIA Dipartimento: Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DiSPUTer) email: glavecchia@unich.it
Durata del corso	3 anni
Area di ricerca	02; 04; 10; 11b; 07
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	FIS/06, GEO/03, GEO/04, GEO/07, GEO/10, L-ANT/07, L-ANT/08, M-PSI/001, M-PSI/05, M-PSI/06, M-PSI/08
Breve descrizione	Il corso affronta tematiche di ricerche relative alla pericolosità sismica ed ambientale, affrontate da un punto di vista interdisciplinare e complesso, considerando anche il loro impatto sugli esseri umani e sulla società. Il corso è aperto, preferibilmente, a geologi strutturali, geofisici, geomorfologi, sismologi, archeologi, geochimici, petrografi, fisici, informatici, statistici, esperti in data science, psicologi, sociologie laureati in scienze ambientali, che potranno approfondire tematiche di propria competenza, anche lavorando in un team di esperti di più settori. Il Corso sarà articolato in quattro temi principali, all'interno di ognuno dei quali verranno sviluppati più specifici argomenti: A - "Analisi sismotettonica tridimensionale con applicazioni territoriali" con approfondimenti su tematiche di geologia strutturale, geofisica, tettonica attiva, geologia e fisica del terremoto, sismologia storica, pericolosità sismica etc, dalla scala locale a quella regionale (referente prof. Giusy Lavecchia, glavecchia@unich.it). B - Pericolosità e rischi biologici-geochimici ed ambientali", con approfondimenti su tematiche di igiene dell'ambiente, biologia, geochimica, geo-medicina, fisica e chimica dell'atmosfera, cambiamenti climatici, e sulle interazioni tra inquinanti, salute umana ed ecosistemi (referente prof. Francesco Stoppa, fstoppa@unich.it). C - "Geoarcheologia, archeosismologia e rischi per il patrimonio culturale" con un approccio multi-disciplinare che utilizza fonti, metodologie e tecnologie diverse e integrate. Il percorso è incentrato su rischi che oggi interessano il patrimonio culturale e il paesaggio storicizzato, con un approccio diagnostico e sistematico, applicato sia su scala paesaggistica che monumentale. (referente prof. Oliva Menozzi, oliva.menozzi@unich.it). D - Analisi psico-sociologica della percezione e comunicazione del rischio", con approfondimenti su tematiche legate alla natura dei processi cognitivi coinvolti, alle rappresentazioni sociali, alla salute e al benessere a livello individuale e in contesti complessi (lavoro e organizzazioni) (referente prof. Nicola Mammarella, n.mammarella@unich.it). Gli studenti dovranno sviluppare un programma originale, innovativo e competitivo e presentare ad un pubblico internazionale i risultati della propria ricerca, in forma di presentazioni a congressi e di pubblicazioni su riviste ISI. Un periodo minimo di 60 giorni, anche non consecutivi, presso Centri di Ricerca o Università straniere è obbligatorio.
Posti a concorso	n. 2 posti riservati a Borsisti di Stati esteri di cui: n. 1 posto sul tema vincolato: <i>"Current Risks to the Cultural Heritage of the Ancient Central Adriatic area. Looking at the Impact of Both Environmental Hazards and the Human Footprint on Archeological Sites and Artefacts in the Area of the Ancient Vestin"</i> n. 1 posto sul tema vincolato: <i>"The risk of flashflood phenomenon for the Valley of the Kings and the study of ancient drainage systems"</i>.
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 1 del bando di concorso
Lingue straniere	E' richiesta la conoscenza della lingua INGLESE
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	- CV formato europeo; - riassunto della Tesi di Laurea Magistrale (max 2 pagine); riassunti di presentazioni e poster a convegni scientifici; pubblicazioni su riviste scientifiche;

	3. presentazione sintetica di un progetto scientifico originale in linea con gli ambiti di ricerca del dottorato (max 3 pagine); 4. attestati di premi scientifici, borse di studio, attività di tutoraggio; 5. lettere di referenza da parte di esperti esterni al collegio del dottorato, non obbligatorie (max 2).
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 40/100); - prova orale (punti 60/100). Il colloquio consiste nella presentazione power point da parte del candidato del progetto scientifico e successiva discussione con la commissione. Qualora il candidato scelga la borsa a tema vincolato è prevista una prova suppletiva, che porta a uno specifico giudizio di idoneità. I candidati che richiedono di sostenere la prova orale in remoto sono contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 25 Febbraio 2021 alle ore 10:00. L'esame si svolgerà in forma telematica che verrà su piattaforma Zoom

Dottorato di ricerca	HUMAN SCIENCES
Coordinatore	Prof. Marco DI MARZIO Dipartimento: Scienze, Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-Quantitative (DSFPEQ) email: marco.dimarzio@unich.it
Durata del corso	3 anni
Area di ricerca	13; 11a
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SECS-S/01, SECS-P/01, SECS-P/06, M-FIL/02, M-FIL/03, M-FIL/06, M-PED/01, M-PED/02
Breve descrizione	Il Dottorato è finalizzato a formare una figura di studioso altamente specializzata, dotato di competenze indispensabili all'elaborazione di ricerche di eccellenza in ambito economico-statistico e filosofico-educativo. In quest'ottica il dottorato incoraggia lo scambio tra culture differenti e sviluppa l'internazionalità della propria ricerca, sia attirando studenti stranieri, sia incoraggiando la mobilità dei propri iscritti.
Curricula	Economics and Statistics
	Filosofia e Scienze dell'Educazione
Posti a concorso	n. 3 posti di cui:
	n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) della ODOARDO ZECCA Srl sul tema <i>"Approccio alla microeconomia tramite scienze cognitive"</i> .
	n. 2 posti di dottorato riservati a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) SOCIETA' CONSORTILE PER IL COORDINAMENTO DEL SISTEMA SERVIZI sul tema <i>"Analisi quantitative dell'efficienza aziendale"</i> .
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 1 del bando di concorso
Lingue straniere	E' richiesta la conoscenza di almeno una lingua tra le seguenti: Inglese, Francese, Tedesco
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	1. CV formato europeo; 2. abstract della tesi; 3. progetto di ricerca; 4. elenco delle eventuali pubblicazioni con estremi bibliografici (es. ISBN, ISSN); 5. eventuale lettera di presentazione da parte di docenti e/o esperti.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 40/100); - prova orale (punti 60/100). Il colloquio consiste (a) nella discussione della tesi di laurea; (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera (condotta sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione); (c) nella discussione del progetto di ricerca. I candidati che richiedono di sostenere la prova orale in remoto sono contattati via email dalla Commissione per definire data e ora del colloquio. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 5 Marzo 2021 alle ore 10:00. L'esame si svolgerà in forma telematica che verrà su piattaforma Skype.

Dottorato di ricerca	NEUROSCIENZE E IMAGING
Coordinatore	Prof. Cosimo DEL GRATTA Dipartimento: Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche email: cosimo.delgratta@unich.it
Durata del corso	3 anni
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	FIS/07, MED/03, MED/08, MED/25, MED/26, MED/36, MED/37, M-EDF/01, M-PSI/02, M-PSI/04, M-PSI/07, M-PSI/03, M-PSI/05.
Breve descrizione	Il dottorato ha come obiettivo una formazione interdisciplinare di terzo livello di alta qualità: di ricercatori nell'ambito delle neuroscienze, dell'imaging, in particolare del neuroimaging funzionale; di figure professionali di alto profilo nell'ambito della diagnostica per immagini; di figure professionali di alto profilo nell'ambito della ricerca e sviluppo di strumentazione per la diagnostica per immagini. È previsto per i dottorandi un periodo di formazione presso altri laboratori all'estero o in Italia. I possibili sbocchi professionali sono riferibili alla possibilità di assunzione presso strutture sanitarie pubbliche (ad es. ASL, IRCCS, ecc.) e private, oltre alla possibilità di accedere alla carriera accademica, e di intraprendere, con una qualifica superiore, la libera professione.
Posti a concorso	n. 1 posto senza borsa
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 1 del bando di concorso.
Lingue straniere	E' richiesta la conoscenza della lingua inglese.
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	1. CV formato europeo; 2. diploma <i>supplement</i> oppure elenco con voto degli esami sostenuti durante il corso di studio, e voto di laurea; 3. due lettere di presentazione del candidato da parte di personalità esterne all'Università Gabriele d'Annunzio di Chieti-Pescara; 4. sommario della tesi di laurea (max 10 000 caratteri); 5. elenco delle eventuali pubblicazioni, con relativi estremi bibliografici, inclusi ISSN/ISBN.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PER TITOLI E COLLOQUIO. La prova di ammissione consisterà in: - valutazione dei titoli (punti 20/100) - prova orale (punti 80/100) La prova orale consisterà in una discussione su: (a) CV, tesi di laurea, e le eventuali pubblicazioni (b) la motivazione del candidato nel seguire il corso di Dottorato di Ricerca, (c) un possibile progetto di ricerca di interesse del candidato Solo per i candidati italiani, un test di lettura, comprensione, e padronanza verbale della lingua inglese. I candidati stranieri sosterranno l'esame in lingua inglese. Per i candidati stranieri e italiani residenti all'estero, su richiesta, è possibile sostenere la prova orale in remoto. I candidati saranno contattati in tempo utile via posta elettronica dalla commissione giudicatrice per definire l'ora e la data precisa per il colloquio. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà il primo marzo 2021 alle ore 09:00. L'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams