

Dottorato di ricerca	ACCOUNTING, MANAGEMENT AND BUSINESS ECONOMICS
Coordinatore	Prof. Massimo SARGIACOMO Dipartimento: ECONOMIA AZIENDALE email: massimo.sargiacomo@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	13
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10, SECS-P/01, SECS-P/02
Breve descrizione	<p>Il corso di Dottorato ha l'obiettivo di sviluppare le competenze necessarie e le solide basi metodologiche per svolgere presso le imprese, amministrazioni pubbliche ed altri enti pubblici e privati, attività di ricerca di alta qualificazione a livello nazionale ed internazionale nei seguenti temi rientranti tutti nelle discipline economico-aziendali ed economiche.</p> <p>In particolare, il corso di dottorato si focalizza, tra le altre, sulle seguenti aree di ricerca: Financial Reporting; Managerial Accounting; Corporate Governance; Accounting and Management of Smart Cities and Communities; Accounting History; Big Data and Performance Evaluation; Corruption and Frauds in the Public and the Private Sectors; Management of Innovation, also in the industry 4.0; Healthcare Management Research; Public sector Accounting and Management; Quality Management and accounting in Higher Education; Operations Management; Accounting and Management of Agro-Food Industry; Disaster Recovery and Resilience of Local Damaged and Secluded Territories; Financial Networks and Risk Modelling; Economics of Innovation. In termini di risultati di apprendimento attesi (conoscenze scientifiche e capacità di ricerca), alla fine del percorso si sarà in grado di elaborare autonomamente un progetto di ricerca con appropriata metodologia (quantitativa e/o qualitativa), produrre pubblicazioni scientifiche di elevato valore nazionale ed internazionale, utilizzare i principali software dedicati alla ricerca qualitativa (eg. nVIVO) e quantitativa (eg. STATA).</p> <p>Nei tre anni sono previsti periodi di ricerca all'Estero di almeno 6 mesi, trascorrendo soggiorni non inferiori a 3 mesi ciascuno</p>
Posti a concorso	<p>n. 10 posti di cui:</p> <p>n. 6 borse finanziate da Ateneo</p> <p>n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso GADA SpA sul tema "<i>Sistemi organizzativi delle aziende operanti nell'healthcare con focus su aziende di produzione/distribuzione di medical device</i>"</p> <p>n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) della TOTO HOLDING SpA sul tema "<i>Il sistema premiante, comprensivo di MBO, e la valutazione delle competenze nelle Aziende del Gruppo Toto Holding</i>"</p> <p>n. 2 posti di dottorato riservati a dipendenti di Ente pubblico impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso la Regione Abruzzo – Dipartimento Sanità sui temi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profilo A "<i>Evoluzione del Sistema di Controllo di Gestione nelle Aziende Sanitarie Pubbliche</i>"; - profilo B "<i>Evoluzione dei Modelli Organizzativi e della Gestione e Valorizzazione delle Risorse Umane in Sanità</i>".
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua Inglese
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	<ol style="list-style-type: none"> 1.CV formato europeo; 2.sommario della tesi di laurea (max. 10.000 caratteri); 3.elenco delle eventuali pubblicazioni, con estremi bibliografici (es. ISSN, ISBN); 4.proposta di ricerca (max. 10.000 caratteri); 5.eventuali certificati di conoscenza delle lingue straniere.

<p>Modalità delle prove e criteri di valutazione</p>	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 30/100); - prova orale (punti 70/100). <p>Il colloquio consiste (a) nella discussione della tesi di laurea (max. 10 punti); (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera condotta svolgendo la prova orale in tutto o in parte in lingua inglese (max. 20 punti); (c) nella discussione della proposta di ricerca, con particolare riferimento al rigore metodologico e alle motivazioni (max. 40 punti).</p> <p>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.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
<p>Calendario delle prove</p>	<p>La prova orale si svolge il 7 settembre, ore 9:00 presso l'Aula del Dipartimento di Economia Aziendale, Viale Pindaro, 42 - Campus sede di Pescara. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica che verrà su piattaforma che verrà indicata successivamente.</p>

Dottorato di ricerca	BIOTECNOLOGIE MEDICHE
Coordinatore	Prof.ssa Stefania FULLE Dipartimento: Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche email: stefania.fulle@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	05; 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	BIO/09, BIO/10, BIO/12, BIO/14, BIO/16, MED/11, MED/28, MED/30, MED/50, MED/46
Breve descrizione	Il Dottorato è rivolto alla preparazione di ricercatori laureati in discipline scientifiche provenienti da differenti aree dei settori medici, biomedici e biotecnologici. La formazione comprenderà il raggiungimento di obiettivi legati all'utilizzo di tecniche e metodiche innovative (genomica, proteomica, metabolomica) per rendere più efficaci gli approcci adattativi, farmacologici e tecnologici della medicina rigenerativa e/o ricostruttiva al fine di affrontare tematiche legate alle modificazioni indotte dall'età e/o da differenti stati fisiopatologici in specifici tessuti ed apparati dell'uomo. In particolare, saranno affrontate e sviluppate tecniche di impiego di cellule staminali e scaffold di nuova generazione per l'approccio ai problemi connessi con i processi di riparo e/o ripristino di muscolo scheletrico, cardiaco, tessuto osseo e oculare. Saranno indagate con approcci biotecnologici alcune patologie come le malattie cardiovascolari, l'infiammazione e differenti forme neoplastiche in maniera da individuare e sviluppare sia marker precoci della patogenesi che nuovi approcci terapeutici. In campo odontostomatologico i campi di ricerca saranno quelli concernenti le proprietà biologiche e le capacità di utilizzo in clinica di molti biomateriali utilizzati per sostituire l'osso alcuni di questi ingegnerizzati mediante cellule staminali per la rigenerazione di tessuti e lo sviluppo di metodiche diagnostiche come la microscopia confocale <i>in vivo</i> , che consentano una precisa valutazione del danno funzionale.
Curricula	Biotecnologie funzionali Innovazione tecnologica in scienze cardiovascolari e farmacologiche Biotecnologie in chirurgia integrata
Posti a concorso	n. 7 posti di cui: n. 5 posti con borse finanziate da Ateneo n. 1 posto con borsa finanziata da FONDAZIONE VILLASERENA sul tema " <i>Batteri periodontopatogeni e carcinogenesi coloretale</i> ". n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) della WATERS Sas.
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV (formato europeo, limitatamente ai titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del dottorato; max 10.000 caratteri); 2. <i>diploma supplement</i> oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea; 3. nome, qualifica, afferenza e indirizzo <i>e-mail</i> di un esperto, che sia disposto a inviare, su richiesta della Commissione, una lettera di presentazione del candidato; 4. sommario della tesi di laurea (max 10.000 caratteri); 5. proposta di ricerca (max 10.000 caratteri); 6. elenco delle eventuali pubblicazioni, con relativi estremi bibliografici che includano ISSN/ISBN o DOI; 7. certificazioni linguistiche (inglese).
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).

	<p>Il colloquio svolto in remoto in modalità telematica consiste (a) nella discussione della tesi di laurea; (b) nella discussione delle eventuali pubblicazioni; (c) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese, condotta sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione (per i candidati stranieri il colloquio si svolge in parte o totalmente in lingua inglese); (d) nella discussione della proposta di ricerca.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	<p>La prova orale si svolge in remoto il 29 settembre 2020 a partire dalle ore 9.00. I candidati saranno contattati via email dalla Commissione per definire sia la piattaforma utilizzata per la prova in remoto sia ora del colloquio.</p>

Dottorato di ricerca	BUSINESS AND BEHAVIOURAL SCIENCES
Coordinatore	Prof. Riccardo PALUMBO Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche email: r.palumbo@unich.it Url: http://www.bbs.unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	13, 11b
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SECS-P/01, SECS-P/07, SECS-P/09, SECS-P/10, SECS-S/01, SECS-S/06, M-PSI-01, M-PSI-02, M-PSI-04, M-PSI-05.
Breve descrizione	<p>Il Dottorato in Business and Behavioural Sciences si colloca all'interno del paradigma comportamentale e sperimentale che ha coinvolto le scienze economiche e manageriali nel terzo millennio. Esplicitamente improntato alla contaminazione interdisciplinare, il Dottorato mira a trasmettere gli elementi fondativi – di carattere epistemico, teorico e metodologico – delle scienze comportamentali e delle loro applicazioni a tutte le aree del business (economia, finanza, management, accounting, marketing, leadership, organizational behavior, controllo). In particolare, in riferimento ai descrittori ERC, il Dottorato coniuga campi di ricerca dell'area SH1 (Individuals, Institutions and Markets: Economics, finance and management) con i campi di ricerca dell'area SH4 (The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education).</p> <p>Sbocchi occupazionali e professionali previsti:</p> <p>Il principale sbocco occupazionale previsto per i dottorandi è quello relativo all'attività dirigenziale in imprese di medio–grandi dimensioni (tipicamente aventi una sfera di azione nazionale e internazionale) e attività professionale per aziende che forniscono servizi alle imprese.</p> <p>I Dottorandi potranno inoltre trovare il proprio sbocco occupazionale in istituzioni di ricerca (Universitarie e non) e in altri enti pubblici e privati in Italia e all'estero.</p> <p>Principali ruoli per i quali si intende preparare i dottori di ricerca in relazione alle competenze acquisite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dirigente d'azienda (privata/pubblica e profit/non profit; nelle aree dell'amministrazione, della contabilità, del marketing, della gestione, della finanza, del personale). - Ricercatore nelle aree di interesse del dottorato in istituzioni di ricerca. <p>E' previsto un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 6 mesi.</p>
Posti a concorso	n. 6 posti con borsa finanziati da Ateneo :
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV formato europeo (in inglese); 2. Lettera motivazionale (in inglese); 3. Proposta di ricerca (in inglese)
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>I candidati saranno valutati mediante prova orale (in remoto).</p> <p>La prova orale consiste: (a) nella discussione del proprio CV (max 20 punti); (b) nella discussione della lettera motivazionale (max 20 punti); (c) nella discussione della proposta di ricerca (max 40 punti); (d) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese (condotta svolgendo la prova orale in tutto o in parte in lingua inglese, max 20 punti).</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	La prova orale in remoto avrà inizio il 21 settembre 2020 alle ore 10:00 sulla piattaforma Zoom .

Dottorato di ricerca	BUSINESS, INSTITUTIONS, MARKETS
Coordinatore	Prof. Andrea RAGGI Dipartimento: Economia email: a.raggi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	01; 11a; 12; 13
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	INF/01, IUS/01, IUS/07, MAT/06, M-GGR/02, SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10, SECS-P/11, SECS-P/12, SECS-P/13, SECS-S/03.
Breve descrizione	<p>Il Corso di Dottorato di Ricerca BUSINESS, INSTITUTIONS, MARKETS si colloca principalmente nell'ambito dei settori ERC "SH1 Individuals, institutions and markets" e "SH2 Institutions, values, beliefs and behavior", da cui deriva la propria titolatura, e si caratterizza per l'approccio marcatamente interdisciplinare al tema complesso riguardante l'impresa, i mercati in cui opera, le sue interrelazioni con le altre istituzioni, oltre che con l'ambiente naturale e il territorio.</p> <p>L'obiettivo è formare ricercatori di alto profilo in una dimensione multidisciplinare, fornendo le necessarie molteplici competenze, incluse quelle tecnologiche e informatiche, per lo studio di problematiche complesse con approcci e metodi integrati.</p> <p>Al termine degli studi, i dottori di ricerca dovranno saper utilizzare in modo integrato le conoscenze teorico-metodologiche delle scienze aziendali, economiche, giuridiche e matematico-informatiche per interpretare criticamente lo stato dell'arte dell'ambito di ricerca di interesse, nonché per individuare, formulare e tentare di risolvere problemi aperti, contribuendo all'avanzamento delle conoscenze.</p> <p>La formazione riguarderà la progettazione/svolgimento di ricerche inter- e multidisciplinari, i cui risultati saranno indirizzati alla pubblicazione. Oltre alla valorizzazione, tramite specifici progetti di ricerca, delle tipicità scientifiche di ogni dottorando, sarà facilitata l'interazione tra i diversi approcci disciplinari per sviluppare capacità critiche e autonomia scientifica.</p> <p>È previsto l'obbligo per i dottorandi di periodi di perfezionamento in enti di formazione e ricerca di rilievo internazionale all'estero per un periodo minimo di tre mesi nei tre anni, nell'ambito e fuori delle istituzioni convenzionate o in collaborazione.</p>
Posti a concorso	<p>n. 7 posti di cui:</p> <p>n. 5 borse finanziate da Ateneo</p> <p>n. 1 posto riservato a borsisti Fondo Sostegno Giovani sul tema vincolato "<i>Metodi formali per l'analisi e la verifica di reti e sistemi software</i>"</p> <p>n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) della PONZIO Srl sul tema "<i>Strumenti e metodologie di valutazione e gestione degli impatti sociali per la filiera dei sistemi in alluminio per l'architettura</i>".</p>
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	<ol style="list-style-type: none"> 1.CV (<i>formato europeo</i>), limitatamente ai titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del dottorato (max 10.000 caratteri); 2.diploma <i>supplement</i> oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea; 3.<i>abstract</i> della tesi di laurea (max 10.000 caratteri); 4.progetto di ricerca (max 10.000 caratteri).
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli e del progetto di ricerca (punti 50/100); - prova orale (punti 50/100). <p>Il colloquio consiste (a) nella discussione della tesi di laurea; (b) nella discussione del progetto di ricerca; (c) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese (condotta</p>

	<p>sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione);</p> <p>(d) nella discussione del tema vincolato (prova suppletiva, se prescelto dal candidato).</p> <p>I candidati residenti all'estero che richiedono di sostenere la prova orale in remoto sono contattati via email dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	<p>La prova orale inizia il 15 settembre 2020 alle ore 9:00 presso l'aula 16B, Viale Pindaro 42, Campus sede di Pescara. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma che verrà indicata successivamente.</p>

Dottorato di ricerca	CULTURAL HERITAGE STUDIES. TEXTS, WRITINGS, IMAGES
Coordinatore	Prof. Carmine CATENACCI Dipartimento: Lettere, arti e scienze sociali email: carmine.catenacci@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	10, 11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	L-ANT/02, L-ANT/03, L-FIL-LET/02, L-FIL-LET/04, L-FIL-LET/05, L-FIL-LET/08, L-FIL-LET/09, M-STO/01, M-STO/09, L-ART/01, L-ART/02, L-ART/03, L-ART/04
Breve descrizione	<p>Il Dottorato nasce con l'obiettivo di promuovere lo studio del patrimonio culturale, con riguardo anche per le marginalità territoriali e le loro necessità peculiari, e, in particolare, lo studio della trasmissione dell'Antico, declinato nei suoi molteplici motivi e forme: la tradizione dei testi, dei documenti e delle fonti storiche; le sopravvivenze e le riprese della letteratura e dell'arte antica; l'evoluzione delle scritture e delle forme del libro.</p> <p>La civiltà classica ha costituito la spina dorsale della cultura occidentale e ha agito potentemente sullo sviluppo dei nostri patrimoni, in una feconda dialettica tra continuità e innovazione a seconda dei periodi e dei contesti.</p> <p>Il Dottorato mira a formare studiosi dotandoli di strumenti e metodi ricerca specialistica altamente qualificata e aggiornata, al fine di renderli in grado di conoscere a fondo la dimensione sia materiale che concettuale della trasmissione dell'Antico e di preservarne e valorizzarne la memoria, anche per quanto concerne il territorio su cui insiste l'Ateneo. Il corso di studio, al tempo stesso interdisciplinare ma focalizzato su un tema chiaramente definito, intende fornire specifiche competenze metodologiche nel campo della paleografia e della diplomatica, della filologia, dell'analisi critica dei testi letterari e delle opere d'arte, delle fonti storiche e storico-artistiche, tutte indispensabili per una corretta e solida ricerca nell'ambito della tradizione, della ricezione e dell'interpretazione dell'Antico dalle origini fino all'età moderna.</p>
Posti a concorso	n. 5 posti con borsa finanziati da Ateneo
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV formato europeo; 2. abstract della tesi di laurea (max 5.000 caratteri); 3. progetto di ricerca (max 10.000 caratteri); 4. elenco delle eventuali pubblicazioni con estremi bibliografici (es. ISBN, ISSN); 5. lettere di presentazione da parte di docenti e/o esperti (una o due).
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>PROVA SCRITTA, TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prova scritta (punti 40/100); - valutazione dei titoli (punti 20/100); - prova orale (punti 40/100). <p>Nello svolgimento della prova scritta, che avverrà a distanza in modalità telematica, il candidato può scegliere una tra le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - traduzione di un brano di poesia dal greco o dal latino con commento storico-letterario, linguistico e metrico; - traduzione di un brano di prosa di argomento storico dal greco o dal latino con commento; - trascrizione di uno o più facsimili tratti da codici o documenti con commento storico, paleografico e diplomatico; - tema di argomento filologico: metodi, problemi, tecniche, applicazioni e storia della critica del testo; - tema di argomento storico-artistico: metodi, problemi, storia e analisi critica delle opere e dei fenomeni artistici. <p>Ciascuna di queste opzioni sarà estratta a sorte fra tre possibili tracce precedentemente predisposte dalla Commissione.</p> <p>Per la prova scritta i candidati hanno a disposizione quattro ore.</p>

	<p>Si è ammessi alla prova orale solo se si consegue il punteggio minimo di 25/100 nella prova scritta.</p> <p>L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore https://www.scuolasuperiore.unich.it.</p> <p>Il colloquio, che pure avverrà in modalità telematica, consiste: (a) nella discussione della prova scritta; (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera prescelta sottoponendo al candidato un brano da leggere e tradurre; (c) nella discussione del progetto di ricerca.</p> <p>I candidati stranieri possono svolgere le prove in lingua inglese, francese o tedesca.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	<p>La prova scritta si svolge il giorno lunedì 14 settembre ore 10:30 in modalità telematica.</p> <p>La prova orale si svolge il giorno venerdì 2 ottobre ore 10:30 sempre in modalità telematica. I candidati riceveranno con congruo anticipo tutte le indicazioni relative alla piattaforma scelta per le prove e alle modalità di accesso per svolgerle.</p>

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 - Data inizio corso: 01/11/2020
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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Il Corso sarà articolato in quattro temi principali, all'interno di ognuno dei quali verranno sviluppati più specifici argomenti:</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>Un periodo minimo di 60 giorni, anche non consecutivi, presso Centri di Ricerca o Università straniere è obbligatorio.</p>
Posti a concorso	<p>n. 10 posti di cui:</p> <p>n. 7 posti con borse finanziate da Ateneo</p> <p>n. 1 borsa finanziata al 50% dall'Ateneo ed al 50% dal Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DiSPUTer) sul tema vincolato "<i>Nuovi metodi per lo sfruttamento sostenibile e la lavorazione dei minerali di Terre Rare e dei metalli critici per la tecnologia verde</i>".</p> <p>n. 1 posto di dottorato riservato a Borsista Stati Esteri 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 Vestini</i>"</p>

	n. 1 posto di dottorato riservati a Borsista Stati Esteri 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. 2 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV formato europeo; 2. 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	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 40/100); - prova orale (punti 60/100). <p>Il colloquio consiste nella presentazione power point da parte del candidato del progetto scientifico e successiva discussione con la commissione.</p> <p>Qualora il candidato scelga la borsa a tema vincolato è prevista una prova suppletiva, che porta a uno specifico giudizio di idoneità.</p> <p>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.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 29 settembre 2020 alle ore 10:00 presso l'Aula Giuntella, 1° piano Polo di Lettere; via dei Vestini 31 - Campus Chieti Scalo. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica che verrà su piattaforma che verrà indicata successivamente.

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 - Data inizio corso: 01/11/2020
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. 13 posti di cui: n. 6 posti con borsa finanziate da Ateneo n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) della LAZZARONI & C. Spa sul tema " <i>Analisi quantitative dell'efficienza aziendale</i> ". n. 6 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. 2 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 08 ottobre 2020 alle ore 10:00 presso "Aula dottorandi" del Dipartimento di Scienze, Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-Quantitative (DSFPEQ), sita in viale Pindaro, 42 – 65127 campus di Pescara (primo piano). Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica che verrà su piattaforma che verrà indicata successivamente.

Dottorato di ricerca	INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CLINICAL MEDICINE & DENTISTRY
Coordinatore	Prof.ssa Oriana TRUBIANI Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE Email: oriana.trubiani@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	05 e 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	BIO/17, MED/28, MED/18, MED/11, MED/41, MED/24, MED/35, MED/14, MED/33, MED/17, MED/38, MED/08, MED/20, BIO/12, BIO/13, BIO/16, MED/40
Breve descrizione	<p>Il corso di Dottorato è rivolto all'identificazione di metodologie di ricerca biomedica multidisciplinare che permettono di analizzare la patogenesi, il percorso diagnostico, prognostico e l'approccio terapeutico di varie sindromi cliniche non ancora completamente inquadrare. Tali tematiche rappresenteranno un filone di ricerca incentrato su problemi di salute pubblica. Il corso ha come finalità la formazione di professionisti della ricerca con abilità tecniche specifiche sulle tematiche proposte dal Dottorato stesso ma anche con capacità relazionali e culturali che consentano di esprimersi validamente in qualunque campo della ricerca clinica a livello nazionale ed internazionale, rispondendo perfettamente ai nuovi profili richiesti dal mercato del lavoro ad alta specializzazione</p> <p>I temi strategici su cui si basa il Corso di Dottorato sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sviluppo e sperimentazione di terapie innovative nel campo del trattamento del rapporto patologie orali/malattie sistemiche -valutazione dell'efficacia terapeutica della Medicina Rigenerativa nella riparazione, rigenerazione e sostituzione di cellule/tessuti/organi per ripristinare funzionalità fisiologiche compromesse -studio dei meccanismi di comunicazione cellulare nella regolazione delle funzioni biologiche e come piattaforma per lo sviluppo di nuovi approcci terapeutici. -valutazione dei vantaggi clinici e della performance chirurgica connessi agli approcci chirurgici mini-invasivi/ robotici a procedure chirurgiche complesse. <p>Le competenze acquisite permetteranno di porre le basi per un eventuale, successivo percorso di ricerca per il conseguimento di posizioni accademiche presso Atenei italiani ed esteri e di ricercatore presso Enti ed Istituzioni di ricerca biomedica.</p>
Posti a concorso	<p>n. 7 posti di cui:</p> <p>n. 5 posti con borsa finanziati da Ateneo</p> <p>n. 1 posto con borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina e Scienza dell'invecchiamento</p> <p>n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso ASSUT EUROPE sul tema "<i>Protocollo di sperimentazione clinica e biologica, Post Market Surveillance, per dispositivi medici</i>".</p>
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua Inglese
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV formato europeo; 2. sommario della tesi di laurea (max. 10.000 caratteri); 3. elenco delle eventuali pubblicazioni, con estremi bibliografici (es. ISSN, ISBN); 4. proposta di ricerca (max. 10.000 caratteri); 5. eventuali certificati di conoscenza delle lingue straniere.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 30/100); - prova orale (punti 70/100). <p>Il colloquio in presenza consiste (a) nella discussione della tesi di laurea (max. 10 punti); (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera (max. 20 punti); (c) nella discussione della proposta di ricerca (max. 40 punti).</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>

Calendario delle prove

La prova orale si svolge il **21 settembre**, ore **9:00** presso l'Aula 40 NPD pal A, 1 piano DSMOB - Campus di Chieti via dei Vestini 31 - 66013 Chieti Scalo. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma che sarà indicata successivamente.

Dottorato di ricerca	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE IN CONTATTO
Coordinatore	Prof. Marcial RUBIO ARQUEZ Dipartimento: Lingue, Letterature e Culture Moderne email: marcial.rubio@unich.it
Durata del corso	3 anni Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	10; 11a
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	L-ART/06, L-FIL-LET/09, L-FIL-LET/14, L-LIN/01, L-LIN/04, L-LIN/05, L-LIN/07, L-LIN/10, L-LIN/11, L-LIN/12, L-LIN/14, L-LIN/21, L-OR/12, L-OR/21, L-FIL-LET/10, L-FIL-LET/15, M-STO/04
Breve descrizione	<p>Il Dottorato mira allo studio avanzato dei fenomeni di contatto tra lingue, letterature e culture differenti. La categoria di "contatto" contrassegna infatti la storia delle civiltà e costituisce una parte imprescindibile del nostro patrimonio culturale.</p> <p>L'ambito di studio si caratterizza per la trasversalità disciplinare e la molteplicità di ricerche (linguistica, letteratura, storia, studi culturali, psicologia e sociologia, antropologia ed etnografia, nuovi media, linguaggi artistici e della comunicazione) con ulteriori possibili diramazioni disciplinari, accomunate dalla centralità teorica e dal valore euristico del paradigma del "contatto".</p> <p>Le linee di studio privilegiate vertono sugli studi transnazionali; sui movimenti migratori e le loro influenze linguistiche, letterarie e culturali, sia per la ricchezza della loro storia, sia per l'attualità dei fenomeni che caratterizzano la fase attuale, sia ancora per la complessità teorica e concettuale che il loro studio comporta; sulle dinamiche di formazione dell'identità e dell'alterità (che nella realtà contemporanea acquisiscono nuove valenze, permettendo di rileggere i processi storici in chiave diversa), così come sui processi di ibridazione culturale, compresi la letteratura di viaggio e il turismo analizzati in ottica culturologica. Altra linea di studio è costituita dalla traduzione e dalla mediazione interculturale, dall'intertestualità e dalle pratiche intersemiotiche, dai fenomeni di scambio di capitale culturale, simbolico e sociale.</p> <p>Il Dottorato prevede un soggiorno all'estero minimo e obbligatorio della durata di 6 mesi nei tre anni.</p>
Posti a concorso	n. 6 posti di cui:
	n. 5 posti con borsa finanziati da Ateneo
	n. 1 posto con borsa finanziato dal Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza di una tra le seguenti lingue: francese; inglese; spagnolo; tedesco; della lingua italiana per i candidati di madrelingua non italiana. Nella domanda il candidato deve indicare la lingua nella quale vuole sostenere l'accertamento.
Documentazione da allegare in formato pdf, in italiano o in inglese, alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV formato europeo (max 10.000 caratteri); 2. progetto di ricerca in italiano o inglese (max 10.000 caratteri); 3. diploma <i>Supplement</i> della Laurea (o l'elenco degli esami sostenuti nell'ambito del corso di laurea con relativa votazione); 4. eventuali pubblicazioni con relativi dati bibliografici, inclusi ISSN; ISBN; DOI o, nel caso di pubblicazione ancora non edite, lettera di accettazione da parte dell'editore o direttore della rivista/collana (max 5 allegati di 5 MB ciascuno). Allegare un abstract (max 2000 caratteri) in italiano o inglese per pubblicazioni redatte in altra lingua; 5. eventuali titoli di studio postlaurea rilasciati da università o qualificati istituti italiani o stranieri ed esperienze lavorative coerenti con il Dottorato.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 40/100) con preselezione; - prova orale (punti 60/100).

	<p>È ammesso alla prova orale solo chi, nella fase di valutazione titoli, consegue un punteggio pari o superiore a 20/40. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore: https://www.scuolasuperiore.unich.it</p> <p>Il colloquio consiste: (a) nella discussione del progetto di ricerca; (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera indicata (condotto sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione).</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	La prova orale in remoto si svolge il 21 settembre 2020 , ore 09:30 sulla piattaforma Microsoft Teams.

Dottorato di ricerca	MEDICINA TRASLAZIONALE
Coordinatore	Prof. Agostino CONSOLI Dipartimento: Medicina e Scienze dell'Invecchiamento email: consoli@unich.it , dmsi@unich.it ,
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	05; 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	BIO/09, BIO/13, BIO/16, BIO/17, MED/04, MED/06, MED/08, MED/09, MED/13, MED/17, MED/38, MED/42
Breve descrizione	Il dottorato ha come scopo la formazione di giovani laureati alla ricerca in campo biomedico. Questa ricerca sarà finalizzata a rispondere alle sfide poste dall'invecchiamento e dalle malattie croniche non trasmissibili ad esso collegate. Dette tematiche rappresentano e sempre più rappresenteranno il principale burden socio sanitario per le società occidentali e, tra breve, anche per i paesi emergenti. La formazione alla ricerca su questi temi si inserisce quindi perfettamente negli obiettivi prioritari del programma HORIZON 2020. In particolare i dottorandi dovranno, durante il loro percorso, impadronirsi delle seguenti skills che troveranno poi applicazione nella loro carriera futura: 1) Acquisizione delle più moderne tecniche per lo studio della fisiopatologia cellulare e molecolare. 2) Acquisizione di elementi di epidemiologia e clinica delle malattie croniche non trasmissibili. 3) Finalizzazione delle tecnologie acquisite e delle competenze conquistate a progetti di studio delle malattie croniche non trasmissibili legate all'invecchiamento. 4) Acquisizione di cultura scientifica, spirito critico ed abilità tecnica sufficiente a disegnare e condurre in porto studi di medicina traslazionale che consentano di realizzare progetti bench to bed nell'ambito delle tematiche del dottorato.
Posti a concorso	n. 6 posti di cui: n. 5 posti con borsa finanziata da Ateneo n. 1 posto con borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 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)	<ol style="list-style-type: none"> CV (formato europeo, limitatamente ai titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del dottorato (max 10.000 caratteri); diploma <i>Supplement</i> oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea; lettera di presentazione del candidato da parte di un esperto nel campo; sommario della tesi di laurea (max 10.000 caratteri); elenco delle eventuali pubblicazioni, con relativi estremi bibliografici, inclusi ISSN/ISBN.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 40/100); - prova orale (punti 60/100). <p>Il colloquio consiste: (a) nella discussione della tesi di laurea; (b) nella discussione delle eventuali pubblicazioni; (c) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese (condotta sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione); (d) nella discussione di uno o più argomenti di base sorteggiati tra un adeguato numero di argomenti attinenti le tematiche del Dottorato predisposti dalla Commissione.</p> <p>I candidati residenti all'estero che richiedono di sostenere la prova orale in remoto sono contattati via email dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 29 settembre 2020 alle ore 9:30 presso la Sala Convegni del CAST Edificio del Centro di Studi e Tecnologie Avanzate - Center for Advanced Studies and Technology ex CeSI-Met, Via Luigi Polacchi 11-13 , 66100 CHIETI SCALO. Qualora

	non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica che verrà su piattaforma che verrà indicata successivamente.
--	--

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 - Data inizio corso: 01/11/2020
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	<p>n. 12 posti di cui:</p> <p>n. 7 posti con borse finanziate da Ateneo</p> <p>n. 1 borsa finanziata dal progetto Dipartimenti di Eccellenza, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche</p> <p>n. 2 borse finanziate dal progetto Dipartimenti di Eccellenza, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging, e Scienze cliniche biennali (corrispondenti al II e III anno del corso di dottorato) riservate a studenti laureati in Medicina e Chirurgia nel percorso MD-PhD del progetto Dipartimenti di Eccellenza del Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze cliniche dell'Università Gabriele D'Annunzio di Chieti e Pescara</p> <p>n. 1 borsa finanziata dal progetto ERC-Synergy CONNECT-TO-BRAIN (ERC-2018-SYG-810377), a tema vincolato dal titolo "<i>Models for brain connectivity changes induced by neurostimulations</i>"</p> <p>n. 1 borsa finanziata dal progetto OXiNEMS (H2020-FETOPEN-828784), a tema vincolato dal titolo "<i>Methods for the characterization and validation of an innovative device, based on nanoelectromechanical sensors, for the measurement of magnetic fields generated by biological tissue</i>"</p>
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 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)	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La prova di ammissione consisterà in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 20/100) - prova orale (punti 80/100) <p>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</p> <p>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.</p>

	<p>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.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	<p>La prova orale si svolgerà il 23 settembre 2020 alle ore 09:00 presso l'aula consiliare ITAB al IV livello – Via Luigi Polacchi, 11 Campus Chieti Scalo. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma che verrà indicata successivamente.</p>

Dottorato di ricerca	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
Coordinatore	Prof. Piero DI CARLO Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DiSPuTer) Email: piero.dicarlo@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	5
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SECS-P/07, SECS-P/03, SPS/07, FIS/06, ING-IND/11, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/21, MED/28, BIO/13, BIO/17, BIO/14, CHIM/03, CHIM/06
Breve descrizione	<p>Il corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile ha come obiettivo principale quello di formare profili professionali che integrano competenze in materia di sostenibilità alle competenze tecniche richieste da specifiche funzioni, mediante una formazione transdisciplinare per l'acquisizione di nuove competenze per il bene comune sugli aspetti ambientali, economici e sociali dello sviluppo sostenibile in linea con gli SDGS dell'agenda ONU 2030.</p> <p>Il Corso si sviluppa sulle seguenti tre linee:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) CLIMA, ENERGIA e SISTEMA URBANO incentrato sulla formazione ai cambiamenti climatici, dell'aumento dell'inquinamento e sui loro impatti sugli ecosistemi e sul territorio; la transizione energetica, decarbonizzazione dell'economia, smart city e della pianificazione urbana sulla mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici e ambientali. 2) ECONOMIA CIRCOLARE incentrato sulla formazione per accelerare la transizione verso l'economia circolare attraverso l'innovazione di modelli di produzione di beni e servizi delle aziende, imprese e degli enti territoriali e sensibilizzazione ad un consumo responsabile. 3) SALUTE E INCLUSIONE SOCIALE incentrato sulla formazione dell'impatto dei cambiamenti climatici, ambientali, del tessuto urbano e dell'economia sulla salute umana, le migrazioni, l'inclusione nelle comunità. <p>Nei tre anni sono previsti periodi di ricerca all'Estero di almeno 3 mesi.</p>
Posti a concorso	<p>n. 9 posti di cui:</p> <p>n. 5 posti con borsa finanziata da Ateneo</p> <p>n. 1 posto con borsa finanziata da ISSOGLIO & C. S.R.L. sul tema "<i>Studio sulla relazione tra macrogeometrie implantari e protocolli di preparazione del sito ricevente</i>"</p> <p>n. 1 posto con borsa finanziata da Veridia Italia srl sul tema "<i>Cannabis ed economia circolare: valorizzare una filiera agricola ad alto impatto sociale, per lo sviluppo dell'agro-industria attraverso innovazioni botaniche e relative applicazioni in ambito nutraceutico, farmacologico, cosmetico/cosmeceutico ed in genere salutistic</i>"</p> <p>n. 1 posto con borsa finanziata 50% Ateneo e 50% da COMEC Innovative srl sul tema "<i>Feasibility study on the potential recycling of thermoplastic and thermosetting polymers</i>"</p> <p>n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso IMPLAGOLD sul tema "<i>Nuove strategie implantari: dalla biologia alla clinica</i>".</p>
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua Inglese
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV formato europeo; 2. sommario della tesi di laurea (max. 10.000 caratteri); 3. elenco delle eventuali pubblicazioni, con estremi bibliografici (es. ISSN, ISBN); 4. proposta di ricerca (max. 10.000 caratteri); 5. eventuali certificati di conoscenza delle lingue straniere.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 30/100); - prova orale (punti 70/100).

	<p>Il colloquio consiste (a) nella discussione della tesi di laurea (max. 10 punti); (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera condotta svolgendo la prova orale in tutto o in parte in lingua inglese (max. 20 punti); (c) nella discussione della proposta di ricerca, con particolare riferimento al rigore metodologico e alle motivazioni (max. 40 punti).</p> <p>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.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
<p>Calendario delle prove</p>	<p>La prova orale si svolge il 14 settembre, ore 9:00 presso l'Aula del Dipartimento di Economia Aziendale, Viale Pindaro, 42 - Campus sede di Pescara. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica che verrà su piattaforma che verrà indicata successivamente.</p>

Dottorato di ricerca	SCIENZE BIOMOLECOLARI E FARMACEUTICHE
Coordinatore	Prof. Adriano MOLLICA Dipartimento: Farmacia email: adriano.mollica@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	03; 05; 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	CHIM01, CHIM03, CHIM06, CHIM08, CHIM09, BIO10, BIO14, BIO16, MED01, MED04, MED07, MED46, MED49
Breve descrizione	Il corso, diviso in 2 curricula, si prefigge lo scopo di formare giovani ricercatori indirizzando i dottorandi alla metodologia della ricerca teorica e sperimentale nell'ambito della chimica e biotecnologie farmaceutiche e della medicina molecolare. Sono elementi integranti del corso di dottorato: la progettazione e realizzazione di nuovi farmaci e loro veicolazione, la caratterizzazione di modelli di crescita di microorganismi patogeni, l'estrazione e la caratterizzazione di prodotti biologicamente attivi e lo studio ed il trattamento di patologie umane attraverso la comprensione dei meccanismi molecolari alla base della patogenesi. A tal fine l'enfasi è posta sulle più recenti metodiche proprie della biologia molecolare, strutturale e cellulare, della bioinformatica, della biostatistica e della chimica farmaceutica, anche tramite l'utilizzo di nuovi modelli animali di patologie. Un periodo di formazione all'estero di almeno 6 mesi è fortemente incoraggiato.
Curricula	Scienze e biotecnologie farmaceutiche Medicina molecolare
Posti a concorso	n. 10 posti di cui: n. 7 posti con borsa finanziati da Ateneo n. 1 posto con borsa finanziato dal Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche dal tema: " <i>Ruolo fisiopatologico del sistema purinergico e del pathway delle chinurenine nel sistema nervoso centrale: prospettive farmacologiche</i> " n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: DOMPE' FARMACEUTICI S.p.A. sul tema: " <i>Sviluppo di formulazioni orali liquide e solide per uso adulti e pediatria contenente una NCE (New Chemical Entity)</i> ". n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: SALPA Società Abruzzese lavorazione prodotti agricoli – Società Agricola Consortile , sul tema: " <i>Controllo dei fitofarmaci nei vegetali destinati alla trasformazione</i> ".
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 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)	<ol style="list-style-type: none"> CV formato europeo (limitatamente ai titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del bando); max 10.000 caratteri; Elenco eventuali pubblicazioni con relativi estremi bibliografici; Eventuale Proposta di Ricerca (max 10.000 caratteri); Eventuali lettere di presentazione da parte di esperti (fino a un massimo di 2); Eventuali certificazioni di conoscenza lingua inglese; <i>Diploma Supplement</i> oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione finale; Sommario della Tesi di Laurea (max 10.000 caratteri).
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 20/100). Sono titoli valutabili: (a) i titoli di studio scientifici e professionali; (b) il diploma <i>Supplement</i> (c) la/e lettera/e di presentazione (d) il certificato di conoscenza della lingua inglese. - prova orale (punti 80/100).

	<p>La prova orale consisterà: (a) nella discussione della tesi di laurea (b) nella discussione di eventuali pubblicazioni (c) nella discussione della eventuale proposta di ricerca (d) nell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese (condotta sottoponendo brano da leggere e tradurre sorteggiato tra un adeguato numero predisposti dalla commissione) (e) nella discussione di uno o più argomenti di base, sorteggiati tra un adeguato numero di argomenti di ciascun curriculum predisposti dalla commissione.</p> <p>Qualora il candidato scelga la borsa a tema vincolato è prevista una prova suppletiva, che porta a uno specifico giudizio di idoneità.</p> <p>I candidati residenti all'estero possono effettuare il colloquio in remoto e saranno contattati via email dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.</p> <p>Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
<p>Calendario delle prove</p>	<p>La prova orale si svolgerà in presenza il 1 ottobre 2020 alle ore 9:00 presso l'Aula Consiliare, del Dipartimento di Farmacia, Campus di Chieti, Via dei Vestini 31 – 66013, Chieti Scalo. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su Skype.</p>

Dottorato di ricerca	SISTEMI TERRESTRI E AMBIENTI COSTRUITI
Coordinatore	Prof.ssa Isabella RAFFI Dipartimento: Ingegneria e Geologia email: isabella.raffi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2020
Area di ricerca	04; 08a; 08b; 09
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, GEO/09, GEO/10; ICAR/02, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/12; ICAR/13, ICAR/14; ICAR/17; ICAR /22; ICAR /21; ICAR/19; ING-IND/11
Breve descrizione	Il dottorato forma dottori di ricerca su tematiche ampie di Architettura, Scienze della Terra e dei Pianeti e Ingegneria Civile. Tale piattaforma di ricerca interdisciplinare comprende temi che riguardano gli ambienti naturale e antropizzato, i rischi ad essi connessi (rischio idro-geologico, rischi e sicurezza dell'ambiente costruito a diverse scale, pianificazione, progettazione e conservazione degli edifici e degli insediamenti urbani) e le georisorse. In tale contesto interdisciplinare è possibile sviluppare specifici temi di dottorato in grado di generare ricadute scientifiche e applicative in linea con una società sempre più complessa. L'attività di ricerca segue un periodo iniziale di formazione di base e sviluppa collaborazioni con enti di ricerca e università estere che, ove possibile, permetterà ai dottorandi di conseguire titolo italiano ed estero (in cotutela) e di eventuale certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus o Dottorato di Internazionale
Curricula	<p>Architettura: è incentrato su tematiche riguardanti l'analisi, la gestione, la conservazione e i rischi del patrimonio storico-architettonico, dalla scala edilizia a quella urbana; l'innovazione di prodotto e di processo per l'edilizia e per la produzione industriale; <i>ecodesign</i> del prodotto industriale e sostenibilità del progetto architettonico e urbanistico nella gestione e pianificazione del territorio e del paesaggio.</p> <p>Scienze della Terra e dei Pianeti: è incentrato su discipline tecnico-scientifiche relative alle Scienze geologiche di base e applicate, con particolare attenzione alla gestione del rischio idro-geologico e delle georisorse. Nello specifico: Paleontologia e Paleoclimatologia; Sedimentologia, Stratigrafia e Analisi di bacino; Geologia degli idrocarburi; Geologia strutturale di orogeni, Geologia del terremoto; Geologia applicata, Idrogeologia, Esplorazione geologica e geofisica del sottosuolo, Geomorfologia; Mineralogia e Petrografia di rocce e analoghi sintetici; Geologia planetaria e Astrobiologia dei corpi del Sistema Solare di tipo terrestre e ghiacciati.</p> <p>Ingegneria civile: è incentrato su discipline tecnico-scientifiche relative alla gestione dei rischi del costruito: analisi, progettazione e valutazione del comportamento e della sicurezza di costruzioni moderne e storiche, di opere e sistemi geotecnici, sottoposti ad azioni naturali (terremoti, vento, inondazioni, etc.) e antropiche, con attenzione a diverse scale (scala del singolo manufatto, scala urbana, scala territoriale), comportamento energetico delle costruzioni, analisi e gestione delle infrastrutture idrauliche a rete a servizio del costruito; approfondimento delle teorie delle Costruzioni e delle Terre mediante ricerche sperimentali in laboratorio, numeriche o in sito; Sperimentazione e modellazione di materiali e tecniche innovative nell'ambito dell'Ingegneria delle Costruzioni.</p>
Posti a concorso	n. 11 posti nell'ambito dei seguenti curricula:
Curriculum Ingegneria Civile	n. 4 borse di cui:
	n. 1 borsa finanziata da Ateneo
	n. 1 borsa finanziata 50% Ateneo e 50% dal Dipartimento di Ingegneria e Geologia su tema vincolato " <i>Criteria di Progetto per giunti metallici trave-colonna e colonna-fondazione</i> "
	n. 1 posto con borsa finanziata 50% Ateneo e 50% dal Dipartimento di Ingegneria e Geologia su tema vincolato " <i>Prototipazione dei Dampers metallici stampati in 3D per la protezione sismica di edifici nuovi ed esistenti</i> "

	n. 1 borsa finanziata 50% Ateneo e 50% da ASDEA SOFTWARE START UP INNOVATIVA SrL su tema vincolato " <i>Valutazione della sicurezza e monitoraggio di strutture mediante l'uso di intelligenza Artificiale e strumenti avanzati</i> "
Curriculum Scienze della Terra e Dei Pianeti	n. 2 borse di cui:
	n. 1 borsa finanziata da Ateneo
	n. 1 borsa finanziata 50% Ateneo e 50% dal Dipartimento di Ingegneria e Geologia su tema vincolato " <i>Modellizzazione dei processi interni di Mercurio</i> "
Curriculum Architettura	n. 5 borse di cui:
	n. 3 borse finanziate da Ateneo
	n. 2 posti di dottorato riservati a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) specificatamente dipendenti dell'Ente Parco Nazionale della Majella sul tema " <i>Diritto e strumenti del governo delle aree naturali protette</i> ".
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua Inglese a livello medio (B1 del QCER).
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	<ol style="list-style-type: none"> CV (formato europeo, limitatamente ad attività e titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del dottorato; max 10.000 caratteri); sommario (<i>extended abstract</i>) della tesi di laurea (max 10.000 caratteri); eventuale/i certificato/i di conoscenza delle lingue straniere; elenco delle eventuali pubblicazioni (con relativi estremi bibliografici, inclusi ISSN/ISBN o DOI ed eventuali copie in pdf) coerenti con le tematiche dello specifico curriculum del Dottorato; Certificato AIRE (Anagrafe Italiani Residenti Estero) per i candidati Italiani residenti all'estero che intendono sostenere la prova orale in remoto.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei titoli (punti 35/100). <p>Sono valutati: (a) il CV con i titoli di studio e scientifici e/o professionali e l'eventuale certificato di conoscenza di lingue straniere; (b) l'<i>extended abstract</i> della tesi di Laurea; (c) eventuali pubblicazioni coerenti con le tematiche dello specifico curriculum del Dottorato.</p> <ul style="list-style-type: none"> - prova orale-colloquio che include la discussione del progetto di ricerca che il candidato vorrebbe proporre (punti 65/100). <p>Il colloquio consiste (a) nella discussione sugli argomenti trattati nella tesi di laurea; (b) nella discussione per l'accertamento di una solida preparazione di base; (c) nella discussione delle eventuali pubblicazioni; (d) nella discussione del programma di ricerca che il candidato vorrebbe proporre; (e) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera prescelta (condotta sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione).</p> <p>Nel caso il candidato scelga uno dei temi vincolati (riportati nell'ambito di ciascun curriculum), il colloquio includerà una prova suppletiva riguardante la discussione delle relative tematiche. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.</p>
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà in remoto il giorno 6 ottobre 2020 a partire dalle ore 9:00 in modalità telematica utilizzando la Piattaforma TEAMS. I candidati riceveranno con congruo anticipo tutte le indicazioni relative alla piattaforma scelta per le prove e alle modalità di accesso per svolgerle.