

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: 01/11/2022
Area di ricerca	13
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10, SECS-P/11 SECS-P/01, SECS-P/02
Breve descrizione	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 su temi rientranti tutti nelle discipline economico-aziendali ed economiche. 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; Financial intermediation; Financial markets; Sustainable finance; Economics of Innovation. Networks of economics and finance; Impacts of Institutions on economic development. 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). Nei tre anni sono previsti periodi di ricerca all'Estero di almeno 6 mesi, con soggiorni non inferiori a 3 mesi ciascuno
Posti a concorso	n. 10 posti di cui: n. 5 borse finanziate da Ateneo n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso ASL sul tema: <i>“Organizzazione e Management dell’Assistenza Territoriale: status quo e tendenze evolutive, nazionali ed internazionali”</i> n. 2 posti di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso la Regione Abruzzo sui temi: - <i>“Sviluppo e potenziamento dei sistemi di controllo e internal auditing per il governo delle aziende del SSR”;</i> - <i>“Innovazione dei sistemi di cost-accounting e performance management e governo delle aziende sanitarie”.</i> n. 2 posti con borsa a valere sul PNRR finanziate ai sensi del DM 351 sul tema: <i>“Governance, performance e management control systems, change management, digital transformation nelle pubbliche amministrazioni”</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)	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	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 30/100); - prova orale (punti 70/100). 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). 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 1° settembre 2022, ore 09:00 presso l'Aula del Dipartimento di Economia Aziendale (DEA), Campus sede di Pescara, in Viale Pindaro, 42. L'esame è in presenza o in remoto a discrezione del candidato, secondo il calendario e la piattaforma comunicati dalla Commissione. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams..

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: 01/11/2022
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. 12 posti di cui: n. 3 posti con borse finanziate da Ateneo n. 5 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto di dottorato finanziato ai sensi del DM 351, sul tema vincolato dal titolo: <i>"Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione"</i> n. 1 posto di dottorato finanziato ai sensi del DM 351, a tema vincolato dal titolo: <i>"Sviluppo di un nuovo test da spot di sangue secco per il monitoraggio di anticorpi e per la sierosorveglianza nelle infezioni virali"</i> n. 1 posto con borsa co-finanziato ai sensi del DM 352 e dalla Fondazione Villaserena per la ricerca con specifico tema vincolato dal titolo <i>"Inflammaging nelle patologie croniche e degenerative: sviluppo di nuovi approcci nell'ambito della medicina rigenerativa. Nanostrutture "bioinspired" stampate in 3D per il rilascio controllato di sostanze bioattive in Oncologia e Medicina Rigenerativa"</i> n. 1 posto con borsa co-finanziata ai sensi del DM 352 e dalla Fondazione Villaserena per la ricerca a tema vincolato dal titolo <i>"Inflammaging nelle patologie croniche e degenerative: sviluppo di nuovi approcci nell'ambito della medicina rigenerativa. Microstrutture con bio-interfacce biocompatibili e multipotenziali in diversi campi della biomedicina"</i> n. 1 posto con borsa co-finanziato ai sensi del DM 352 e dal Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (IRCCS) a tema vincolato dal titolo <i>"Sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per l'identificazione di biomarcatori in neurooncologia pediatrica attraverso l'integrazione di dati multiomici (radiomica, metabolomica, proteomica e analisi di clustering di citometria a flusso)"</i>

	n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso WATERS SAS.
	n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso Alfasigma S.p.A.
	n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso Azienda Sanitaria locale n.2 Lanciano-Vasto-Chieti.
	n. 1 posto di dottorato senza borsa
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)	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). 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. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà il 22 settembre 2022 ore 9.00 in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams.

Dottorato di ricerca	BUSINESS AND BEHAVIOURAL SCIENCES
Coordinatore	Prof. Riccardo PALUMBO Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche email: r.palumbo@unich.it sito: http://www.bbs.unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
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	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). Sbocchi occupazionali e professionali previsti: 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. 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. Principali ruoli per i quali si intende preparare i dottori di ricerca in relazione alle competenze acquisite: - 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. E' previsto un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 6 mesi.
Posti a concorso	n. 11 posti di cui: n. 4 posti con borsa finanziati da Ateneo: 6 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi del DM 351 sul tema <i>"Driver del comportamento umano nel contesto delle scelte economiche nelle Pubbliche Amministrazioni"</i>. n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi del DM 351 sul tema <i>"Innovazione tecnologica e driver del comportamento umano nel contesto delle scelte economiche"</i>. n. 1 posto con borsa co-finanziata da Umana Analytics Srl, e dal DM 352, sul tema <i>"Economia comportamentale, Marketing e Vendita dei servizi B2B"</i>. n. 1 posto con borsa co-finanziata dalla Federazione Ciclistica e dal DM 352, sul tema <i>"Modernizzazione della formazione dei quadri tecnici della Federazione Ciclistica Italiana (FCI) in linea con l'approccio evidence-based coaching"</i>. n. 2 posti con borsa co-finanziata da Univet Srl e dal DM 352, sul tema <i>"Induction e Onboarding digitale per una nuova identità Corporate"</i>. n. 1 posto senza borsa
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	1. CV formato europeo (in inglese); 2. Lettera motivazionale (in inglese); 3. Proposta di ricerca (in inglese)

online (max 5MB ogni allegato)	
Modalità delle prove e criteri di valutazione	I candidati saranno valutati mediante prova orale (in remoto). A) 4 posti con borse finanziate dall'Ateneo, 1 posto senza borsa. 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). B) 1 posto con borsa co-finanziata da Umana Analytics Srl e DM 352, sul tema <u>"Economia comportamentale, Marketing e Vendita dei servizi B2B"</u>. I candidati che nella domanda manifestano interesse per il suddetto tema vincolato sostengono le prove descritte alla lettera A) integrate da un colloquio suppletivo di idoneità inerente lo specifico tema vincolato. C) 1 posto con borsa co-finanziata dalla Federazione Ciclistica e dal DM 352, sul tema <u>"Modernizzazione della formazione dei quadri tecnici della Federazione Ciclistica Italiana (FCI) in linea con l'approccio evidence-based coaching"</u>. I candidati che nella domanda manifestano interesse per il suddetto tema vincolato sostengono le prove descritte alla lettera A) integrate da un colloquio suppletivo di idoneità inerente lo specifico tema vincolato. D) 2 posti con borsa co-finanziata da Univet Srl e dal DM 352, sul tema <u>"Induction e Onboarding digitale per una nuova identità Corporate"</u>. I candidati che nella domanda manifestano interesse per il suddetto tema vincolato sostengono le prove descritte alla lettera A) integrate da un colloquio suppletivo di idoneità inerente lo specifico tema vincolato. E) 1 posto con borsa con borsa finanziata dal DM 351 sul tema <u>"Driver del comportamento umano nel contesto delle scelte economiche nelle Pubbliche Amministrazioni"</u>. I candidati che nella domanda manifestano interesse per il suddetto tema vincolato sostengono le prove descritte alla lettera A) integrate da un colloquio suppletivo di idoneità inerente lo specifico tema vincolato. F) 1 posto con borsa con borsa finanziata dal DM 351 sul tema <u>"Innovazione tecnologica e driver del comportamento umano nel contesto delle scelte economiche"</u>. I candidati che nella domanda manifestano interesse per il suddetto tema vincolato sostengono le prove descritte alla lettera A) integrate da un colloquio suppletivo di idoneità inerente lo specifico tema vincolato. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolge in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams. Avrà inizio il 19 settembre 2022 ore 10.00.

Dottorato di ricerca	BUSINESS, INSTITUTIONS, MARKETS
Coordinatore	Prof. Federico BRIOLINI Dipartimento: Scienze giuridiche e sociali email: federico.briolini@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	01; 11; 12; 13
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	MAT/06, M-GGR/02, IUS/08, IUS/09, IUS/10, IUS/13, IUS/20, SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/05, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/11, SECS-P/13, SECS-S/03, SECS-P/08, INF/01
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato di Ricerca BUSINESS, INSTITUTIONS, MARKETS si colloca principalmente nell'ambito dei settori ERC "SH1 Individuals, institutions and markets" ed "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. 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. 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. 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. 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.
Posti a concorso	n. 8 posti di cui: n. 4 borse finanziate da Ateneo n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) del Cineca Consorzio Interuniversitario, sul tema dal titolo "Il ruolo delle società <i>in house</i> nell'Unione Europea: comparazione e prospettive" n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) del Cineca Consorzio Interuniversitario, sul tema dal titolo "Procedimento amministrativo a supporto degli affidamenti alle società <i>in house</i>: requisiti economico - giuridici" 2 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto di dottorato finanziato ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo "Innovative quali-quantitative approaches, methods and tools for the ecological and digital transition of businesses, social inclusion and territorial cohesion" (<i>ex art. 7, DM 351/2022</i>) n. 1 posto di dottorato finanziato ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo "La rigenerazione urbana come <i>driver</i> per le transizioni ecologica ed energetica: potenzialità, limiti e scenari possibili, anche alla luce del PNRR e delle misure successive" (<i>ex art. 8, DM 351/2022</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	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);

online (max 5MB ogni allegato)	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	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli e del progetto di ricerca (punti 50/100); - prova orale (punti 50/100). È ammesso alla prova orale solo chi, nella fase di valutazione dei titoli, consegua un punteggio pari o superiore a 25/50. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore: https://www.scuolasuperiore.unich.it 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 sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione); (d) nella discussione del tema vincolato (prova suppletiva, se prescelto dal candidato). 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. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà il 22 settembre 2022, ore 9:30, presso il Campus sede di Pescara (aula da definire). Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams.

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: 01/11/2022
Area di ricerca	10, 11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	L-ANT/02, L-ANT/07, L-FIL-LET/02, L-FIL-LET/04, L-FIL-LET/05, L-FIL-LET/08, L-FIL-LET/09, M-STO/09, L-ART/01, L-ART/02, L-ART/03, L-ART/04
Breve descrizione	Il Dottorato è incentrato sullo studio del patrimonio culturale e, in particolare, sullo studio della trasmissione dell'Antico nelle molteplici forme di proiezioni che ha assunto dalle sue origini fino all'età moderna: tradizione di testi, documenti, immagini, fonti storiche e archeologiche; riprese e reinterpretazioni letterarie e artistiche; evoluzione delle scritture e delle forme del libro. Come è noto, la civiltà classica ha profondamente inciso sullo sviluppo della cultura occidentale e, in primis, di quella europea, in una feconda dialettica tra continuità e innovazione, a seconda dei periodi e dei contesti. Forte del fatto che nel campo degli studi sulla trasmissione e sulla memoria dell'Antico l'Italia ha avuto e continua ad avere un primato assoluto nel panorama mondiale, il Dottorato intende preservare tale primato e unitamente promuovere tale ambito di studi. Si tratta di un progetto nato con una forte vocazione interdisciplinare e internazionale, sorretta dalla convinzione che la mobilità di docenti e discenti provenienti da università o nazioni diverse sia, oggi più che mai, presupposto indispensabile per qualsiasi ricerca umanistica altamente qualificata. In tale ottica, il Dottorato mira sia ad attrarre studenti provenienti da altre sedi (italiane ed estere), sia a coinvolgere nell'attività didattica esperti nazionali e internazionali nei vari ambiti disciplinari che lo caratterizzano: vale a dire la storia, la storia dell'arte, le scienze del libro, l'archeologia, la letteratura, la filologia, le digital humanities.
Posti a concorso	n. 11 posti di cui: n. 4 con borsa finanziati da Ateneo n. 4 posti riservati a Borsisti di Stati Esteri n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo "Pittura funeraria a rischio: dalla ricerca interdisciplinare (analisi archeometriche, diagnostiche ed iconografiche) a valorizzazione integrata per una fruizione inclusiva e sostenibile" n. 1 posto riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) del Centro per il libro e la lettura a tema vincolato dal titolo "Il libro come bene culturale e la lettura come esperienza attiva, cognitiva e inclusiva, anche con riferimento a metodologie innovative e alla valorizzazione del libro come prodotto storico e artistico" n. 1 borsa finanziata dal progetto ERC-2017-ADG "Graff-IT. Writing on the Margins. Graffiti in Italy, 7th to 16th century", a tema vincolato dal titolo "Studio dei graffiti in ambienti ipogei di origine naturale dell'Italia meridionale"
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso. È 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 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. lettera di presentazione da parte di docenti e/o esperti.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	La selezione dei candidati aspiranti alle 4 borse finanziate dall'Ateneo ed alla borsa a tema vincolato "Pittura funeraria a rischio: dalla ricerca interdisciplinare (analisi archeometriche, diagnostiche ed iconografiche) a valorizzazione integrata per una fruizione inclusiva e sostenibile", avverrà mediante: - prova scritta (fino a punti 40/100);

	- valutazione del progetto di ricerca e dei titoli (fino a punti 20/100); - prova orale (fino a punti 40/100). Nello svolgimento della prova scritta il candidato potrà scegliere una tra le seguenti opzioni: - traduzione di un brano di poesia o prosa 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 - tema di argomento archeologico: problematiche metodologiche, cronologiche, iconografiche, di documentazione e valorizzazione. Ciascuna di queste opzioni sarà estratta a sorte fra 3 possibili tracce precedentemente predisposte dalla Commissione. Per la prova scritta i candidati hanno a disposizione quattro ore. Si è ammessi alla prova orale solo se si consegue il punteggio minimo di 24/100 nella prova scritta. Il colloquio consisterà: (a) nella discussione della prova scritta; (b) nella discussione del progetto di ricerca; (c) nella verifica delle competenze metodologiche e disciplinari necessarie alla realizzazione del progetto; (d) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera prescelta sottoponendo al candidato un brano da leggere e tradurre. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore https://www.scuolasuperiore.unich.it. I candidati stranieri possono svolgere le prove, oltre che in lingua italiana, in lingua inglese, francese o tedesca. Qualora ci si avvalga di questa possibilità, seguirà l'accertamento di un'adeguata conoscenza della lingua italiana. Per i candidati che concorrono alla borsa a tema vincolato "Pittura funeraria a rischio: dalla ricerca interdisciplinare (analisi archeometriche, diagnostiche ed iconografiche) a valorizzazione integrata per una fruizione inclusiva e sostenibile", finanziata da DM 351 è prevista una prova orale suppletiva, che porta a uno specifico giudizio di idoneità. La selezione dei candidati aspiranti alle 4 borse di Stati esteri avverrà invece mediante: - valutazione del progetto di ricerca (fino a punti 60/100); - valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (fino a punti 40/100). La selezione dei candidati aspiranti alle 2 borse di cui 1 riservata a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso il Centro per il libro sul progetto a tema vincolato "Il libro come bene culturale e la lettura come esperienza attiva, cognitiva e inclusiva, anche con riferimento a metodologie innovative e alla valorizzazione del libro come prodotto storico e artistico" e 1 finanziata dal progetto ERC-2017-ADG "Graff-IT. Writing on the Margins. Graffiti in Italy, 7th to 16th century" sul progetto a tema vincolato "Studio dei graffiti in ambienti ipogei di origine naturale dell'Italia meridionale", avverrà invece mediante: - valutazione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni (fino a punti 40/100), con preselezione; - prova orale (fino a punti 60/100). Si è ammessi alla prova orale solo se si consegue il punteggio minimo di 24/100 nella valutazione complessiva del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni. Il colloquio per i candidati aspiranti alle 2 borse su progetto a tema vincolato consisterà: (a) nella discussione del progetto di ricerca e dei titoli; (b) nella verifica delle competenze metodologiche e disciplinari necessarie alla realizzazione del progetto; (c)
--	--

	un'adeguata conoscenza della lingua straniera prescelta sottoponendo al candidato un brano da leggere e tradurre. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore https://www.scuolasuperiore.unich.it. I candidati possono svolgere le prove, oltre che in lingua italiana, anche in lingua inglese, francese o tedesca. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova scritta si svolge in presenza il 12 settembre 2022, ore 10.30 presso le Aule 1 e 2 del Polo didattico - Campus sede di Chieti. La prova orale, che comprende anche le borse a tema vincolato, si svolge in presenza il 26 settembre 2022, ore 10.30 presso l'Aula A (Aula L. Mucciante) della Palazzina di Lettere - Campus sede di Chieti. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà soltanto in modalità orale e in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams, il 26 settembre 2022, ore 9.30.

Dottorato di ricerca	CULTURE DEL PROGETTO CREATIVITÀ, PATRIMONIO, AMBIENTE
Coordinatore	Prof. Claudio VARAGNOLI Dipartimento: ARCHITETTURA email: claudio.varagnoli@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	08/C; 08/D; 08/E; 08/F
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	ICAR/12; ICAR/13; ICAR/14; ICAR/15; ICAR/16; ICAR/17; ICAR/18; ICAR/19; ICAR /20; ICAR /21; ICAR /22
Breve descrizione	Il corso forma specialisti nel campo della ricerca sui temi del progetto di architettura, che oggi in tutta Europa richiedono sempre di più una prospettiva interdisciplinare comprendente le attività di progettazione, gestione, controllo e conservazione dell'ambiente costruito e naturale, insieme a quelle legate alla produzione e al design industriale. Tali competenze si intersecano tra di loro e si relazionano dinamicamente con le altre discipline scientifiche e con quelle umanistiche, ma trovano nel progetto un punto di convergenza che costituisce lo specifico contributo del dottore di ricerca in Architettura. Questa impostazione si integra oggi ai temi della sostenibilità ambientale e della gestione dei rischi del patrimonio culturale, per offrire ai dottorandi un ampio ventaglio di specializzazioni culturali e operative. L'offerta formativa si articola in tre curricula, da intendersi come ampie aree tematiche non rigidamente delimitate, ma che permettono scambi e approfondimenti richiesti dalle singole proposte di ricerca: Progettazione architettonica e urbana; Tecnologia dell'architettura e Design; Patrimonio culturale costruito. L'attività prevista privilegia collaborazioni con enti di ricerca e università estere che, ove possibile, permetta ai dottorandi di conseguire titolo italiano ed estero (in co-tutela) e l'eventuale certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus o Dottorato Internazionale. Il dottorando dovrà svolgere in maniera costante e a tempo pieno la propria attività di ricerca individuale nel triennio, sotto la supervisione del tutor e di eventuali co-tutors. I dipendenti pubblici e i dipendenti da imprese hanno la possibilità di una disciplina specifica, come previsto dal vigente Regolamento di Ateneo. È possibile svolgere attività libere di altro tipo, previa autorizzazione del Collegio Docenti. I dottorandi sono invitati a passare un periodo di studio all'estero concordando la sede con il Collegio Docenti. È prevista una verifica annuale del completamento delle attività svolte. Le attività di ricerca si articolano in un percorso iniziale di formazione (I annualità) che prevede un ciclo di seminari e conferenze definito all'inizio dell'anno, rivolto a tutti i dottorandi indipendentemente dal curriculum di afferenza. I temi trattati sono inerenti alle discipline rappresentate nel Collegio dei Docenti e puntano a fornire ai dottorandi metodi, spunti tematici e orientamenti teorici per la costruzione del progetto di ricerca. La frequenza è obbligatoria e le relative verifiche sono in capo al coordinatore. Per quanto riguarda le attività a libera scelta del dottorando, previa approvazione da parte del Collegio, la validazione spetta ai tutors, che dovranno attestare la congruenza con il percorso di ricerca. Nel secondo anno sono previste attività di formazione specifica per i singoli curricula, fatta salva la possibilità di interazione e condivisione, con attività seminariali specialistiche affidate a docenti interni o di altre Università italiane o estere. Nel secondo anno potranno anche essere svolte le attività formative presso imprese e enti di ricerca, nel caso dei dottorati industriali o esperienze formative presso Università italiane o estere, previa autorizzazione da parte del Collegio Docenti. Il terzo anno è dedicato alla concentrazione sul tema di ricerca scelto e alla stesura della tesi, con verifiche puntuali da parte del Collegio dei Docenti che coinvolgano anche i tutors. Ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo, nell'ambito dell'Università i dottorandi possono svolgere, quale parte integrante del progetto formativo, previo nulla osta del Collegio dei Docenti e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato, nonché attività di didattica integrativa, entro il limite massimo di quaranta ore per anno accademico.

	Il corso di dottorato in "Culture del progetto: creatività, patrimonio, ambiente" intende offrire una preparazione specialistica destinata all'aggiornamento e al rafforzamento sia dei quadri dirigenti di aziende, imprese, industrie legate ai temi del progetto e del design, sia delle figure di funzionari e dirigenti nell'amministrazione pubblica alle varie scale (Regioni, Province, Comuni, Soprintendenze, ecc.). Altro obiettivo privilegiato del corso è la formazione specialistica destinata a chi intende proseguire nella carriera accademica italiana ed estera, ma anche a professionisti ed esperti chiamati ad operare con competenze di alto livello nei settori presi in esame. Il corso di dottorato punta a costruire un terreno di ricerca e riflessione teorica di sostegno al progetto di architettura nella sua più ampia accezione e inteso come componente fondamentale delle strategie cognitive. Gli obiettivi formativi prioritari sono: l'acquisizione delle più innovative tecniche analitiche; la riflessione sugli strumenti teorici, sempre in una prospettiva internazionale; il confronto con l'evoluzione storica delle varie discipline coinvolte; la sperimentazione in una serie di casi studio rilevanti, anche nella concretezza del costruito.
Curricula	Progettazione architettonica e urbana I temi di ricerca spaziano dalla rigenerazione urbana, alla sostenibilità della progettazione architettonica e territoriale, alla fattibilità tecnica, economica e sociale degli interventi edilizi. Un interesse prevalente è rivolto ai processi di trasformazione della città e del territorio, nel quadro di una progettazione ecocompatibile degli ambienti antropizzati, con un'apertura particolare alle nuove tecnologie digitali e alla sperimentazione figurativa contemporanea. Design e Tecnologia dell'architettura Le tematiche di ricerca riguardano la progettazione sostenibile e i relativi sistemi di valutazione, l'edilizia ad alta efficienza energetica; la trasformazione e la manutenzione sostenibile dell'ambiente costruito; i materiali e i sistemi costruttivi innovativi; design per nuovi usi e significati dei prodotti e innovazione dei processi di fabbricazione digitale; System design per la sostenibilità e l'inclusione; Design della comunicazione per l'innovazione di artefatti sia comunicativi, sia visivi orientati all'eco-social. Patrimonio culturale costruito Sono promosse ricerche sull'analisi, conservazione, gestione, rilevamento e monitoraggio diagnostico del patrimonio culturale, costruito e ambientale, così come è definito dalle normative vigenti, in una prospettiva inclusiva e interdisciplinare. L'attenzione si estende all'impiego di nuove tecnologie informatiche per la modellazione nel settore dei beni culturali, e agli interventi di natura strutturale, nonché al paesaggio nella sua accezione più innovativa.
Posti a concorso	n. 8 posti di cui: n. 3 posti con borsa finanziati da Ateneo; n. 2 posti con borsa finanziate dal Dipartimento di Architettura ; 2 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto con borsa co-finanziata da DM 352 e Ente Parco Nazionale Maiella sul seguente temi vincolati: <i>"Le cave della Maiella; paesaggio minerario e società tra Ottocento e Novecento"</i> n. 1 posto con borsa finanziata da DM 351 su tema vincolato dal titolo: <i>"Criteri per la valutazione della qualità negli interventi sul patrimonio storico-architettonico e sul paesaggio"</i>.
	n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) dell'Ente Parco Nazionale Maiella, con specifico tema vincolato dal titolo: <i>"Interazioni tra programmi di tutela naturalistica e dinamiche di trasformazione del paesaggio"</i>
Requisiti di ammissione	In coerenza con gli obiettivi formativi del corso è richiesta la laurea magistrale, o equipollente vecchio ordinamento di cui al Decreto interministeriale 9 luglio 2009, in una delle seguenti classi: LM-3 Architettura del paesaggio; LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura; LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale); LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali; LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali; LM-12 Design; LM-23 Ingegneria civile; LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi; LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale; LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici; LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali; LM-75 Scienze e tecnologie

	per l'ambiente e il territorio; LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura; LM-87 Servizio sociale e politiche sociali; LM-88 Sociologia e ricerca sociale; LM-89 Storia dell'arte; LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione; LM-92 Teorie della comunicazione; LMR/02 Conservazione e restauro dei beni culturali; 3/S (specialistiche in architettura del paesaggio); 4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile); 10/S (specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali); 11/S (specialistiche in conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale); 12/S (specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico); 13/S (specialistiche in editoria, comunicazione multimediale e giornalismo); 38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio); 54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale); 100/S (specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione); 101/S (specialistiche in teoria della comunicazione)
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)	1. 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); 2. sommario (<i>extended abstract</i>) della tesi di laurea (max 10.000 caratteri); 3. eventuale/i certificato/i di conoscenza delle lingue straniere; 4. 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; 5. 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	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 35/100). 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. - prova orale-colloquio che include la discussione del progetto di ricerca che il candidato vorrebbe proporre (punti 65/100). 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). Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 21 settembre 2022, ore 10.00 presso l'Aula Dottorato, Dipartimento di Architettura, v.le Pindaro 42 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 Microsoft Teams.

Dottorato di ricerca	ENGINEERING SCIENCE
Coordinatore	Prof. Luigi BERARDI Dipartimento: Ingegneria e geologia email: luigi.berardi@unich.it
Durata del corso	3 anni Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	04; 08; 09
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GEO/09, GEO/10, ICAR/02, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-IND/22
Breve descrizione	Il dottorato in Engineering Science nasce per fornire una preparazione alla ricerca tecnico-scientifica per lo sviluppo di conoscenze e soluzioni innovative in diversi ambiti dell'ingegneria seguendo una prospettiva multidisciplinare nell'attuale contesto di transizione digitale, ambientale e sanitaria. Il programma rafforza la sinergia tra aree tradizionali nel panorama dei dottorati internazionali in ingegneria, come le costruzioni e le infrastrutture a servizio del costruito insieme all'analisi dei rischi ad essi connessi (sismico, idrogeologico, costiero), e aree di innovazione più recente, come lo studio di materiali sostenibili, data-analysis per l'ingegneria, tecnologie di imaging, biomateriali e biomeccanica per l'ingegneria biomedica. L'obiettivo è quello di preparare i dottorandi allo sviluppo di conoscenze e soluzioni innovative che avranno un impatto su diverse sfide della società nei settori della progettazione e gestione sostenibile delle infrastrutture, della resilienza e della preparazione agli eventi estremi, nonché di soluzioni personalizzate a supporto della salute e del benessere dell'individuo. La formazione multidisciplinare si completa con l'approfondimento in ambiti specifici all'interno di due curricula in "Engineering for Sustainable and Resilient Infrastructures" e "Engineering for Well-being and Health". Il curriculum in "<u>Engineering for Sustainable and Resilient Infrastructures</u>" include temi di innovazione tecnico-scientifica che riguardano il costruito, a partire dal singolo edificio fino alle infrastrutture a rete alla scala urbana o territoriale, con particolare riferimento agli aspetti della sostenibilità e della resilienza rispetto alle diverse forme di rischio connesse. Le principali tematiche affrontate includono: analisi, progettazione e valutazione della sicurezza di costruzioni moderne e storiche; sistemi geotecnici sotto l'influenza naturale e antropica, utilizzando diverse scale di valutazione, ovvero a scala singola, urbana e regionale; comportamento energetico degli edifici; analisi e gestione delle infrastrutture idrauliche e costiere in ambiente costruito; tecniche innovative per l'ingegneria edile; modellazione e collaudo di materiali e strutture; indagini sperimentali e prove di laboratorio avanzate sui terreni e sulle rocce; analisi e sviluppo di materiali sostenibili per le costruzioni. Il curriculum in "<u>Engineering for Well-being and Health</u>" è orientato allo sviluppo di conoscenze e soluzioni innovative per supportare il benessere e la salute delle persone. L'approccio multidisciplinare rappresenta la base metodologica per ampie possibilità di sviluppare nuove conoscenze, processi e prodotti in diversi ambiti, tra cui: diagnostica avanzata, robotica, biomateriali, biomeccanica, riabilitazione, telemedicina, "assisted ambient living". A questo scopo, le opportunità tecnologiche vengono integrate con la formazione su diversi temi di diretta rilevanza per l'ingegneria biomedica tra cui: "data analysis", "advanced signal processing" o "human-machine interaction". Il percorso formativo e ciascuno dei progetti di ricerca sviluppati dai dottorandi in Engineering Science coniugano la modellazione dei sistemi fisicamente basata, con la sperimentazione e con le opportunità offerte dall'intelligenza artificiale applicata ai diversi ambiti di interesse del dottorato, pur mantenendo un pragmatico approccio ingegneristico alla risoluzione dei problemi del mondo reale. E' pertanto, incoraggiata la ricerca su temi che abbiano l'ambizione

	di raggiungere nuove conoscenze traducendole in innovazioni di processo/prodotto di diretto impatto sul tessuto sociale e produttivo. Le attività di formazione e ricerca saranno svolte nei laboratori universitari o in collaborazione con partner del settore privato o pubblico. Il Dottorato sostiene collaborazioni con enti di ricerca e università estere, tra cui quelle che attualmente sono coinvolte in diversi progetti di ricerca internazionali seguiti direttamente dai componenti del Collegio dei Docenti nonché accordi di cooperazione in Europa e fuori dall'Europa, attivi presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia. Il Dottorato prevede un soggiorno all'estero minimo e obbligatorio della durata di 6 mesi nei tre anni.
Posti a concorso	n. 6 posti con borsa di cui: per il curriculum in <u>"Engineering for Sustainable and Resilient Infrastructures"</u>: n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa co-finanziata da DM 352 e da ASDEA con specifico tema vincolato dal titolo <i>"Intelligenza artificiale applicata all'ingegneria strutturale"</i> per il Curriculum in <u>"Engineering for Well-being and Health"</u>: n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo <i>"Bioengineering for the 21st century medicine: from computational to AI based methods"</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, in italiano o in inglese, alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	1. CV formato europeo (max 10.000 caratteri); 2. <i>abstract</i> della tesi di laurea (max 5.000 caratteri); 3. progetto di ricerca in italiano o inglese (max 10.000 caratteri); 4. diploma <i>Supplement</i> della Laurea (o l'elenco degli esami sostenuti nell'ambito del corso di laurea con relativa votazione); 5. 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; 6. 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	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 40/100) con preselezione; - prova orale (punti 60/100). 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 Il colloquio consiste: (a) nella discussione del progetto di ricerca; (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera indicata mediante presentazione di almeno una parte del progetto di ricerca in lingua inglese. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 27 settembre 2022, ore 9:00, presso l'Aula 31 – Campus di Pescara, Viale Pindaro, 42 – Pescara, o in remoto a discrezione del candidato. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams.

Dottorato di ricerca	GEOSCIENZE
Coordinatore	Prof. Nicola SCIARRA Dipartimento: Ingegneria e Geologia email: nicola.sciarra@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	04
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/07, GEO/08, GEO/10, L-ANT/08
Breve descrizione	Il presente dottorato si esplica su tematiche ampie delle Scienze della Terra al fine di contribuire alla definizione di una figura di ricercatore che possa essere competitivo in numerose branche della ricerca scientifica e nel campo professionale. La piattaforma generale del progetto comprende temi che riguardano gli ambienti naturale e antropizzato, i rischi ad essi connessi (rischio geo-idrologico, pericolosità e rischio sismico, microzonazione sismica, rischio ambientale), le georisorse e la geologia planetaria. In tale contesto 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, sviluppando collaborazioni con Enti di ricerca e Università estere che permetterà ai dottorandi di conseguire eventualmente titolo italiano ed estero (in co-tutela) e di eventuale certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus o Dottorato Internazionale. I temi di ricerca trattati riguarderanno: la Geologia e Geomorfologia Applicata, l'Idrogeologia, la Tettonica Multiscala e la Sismotettonica 3D, le Scienze Planetarie, la Salvaguardia dell'Ambiente e dei Beni Culturali, la Geostatistica e la Modellistica computazionale. La Geologia e Geomorfologia applicate alla gestione dell'ambiente, oggi come non mai sono la base per ricerche interdisciplinari interconnesse tra loro che vanno: dall'analisi climatologica attuale a quella di tutto il Quaternario confrontandosi con l'Antropocene, allo studio di nuove matrici di pericolosità geoambientali confrontate con quelle antropiche, alla valutazione delle pericolosità geologiche e geo-idrologiche. Questo approccio di ricerca è finalizzato alla definizione di nuove visioni della pianificazione territoriale legate agli impatti dei cambiamenti climatici a breve e a lungo termine e alla definizione di strategie di adattamento. I temi sono affrontati con metodologie e tecnologie innovative ed interconnesse tra loro: dal rilevamento geomorfologico classico di terreno, alla cartografia digitale e satellitare, fino alla valutazione di suscettività naturali con modellazioni numeriche e di risposta sismica locale. Il tema Geo-idrologico consiste nelle interrelazioni tra alimentazione, circolazione ed emergenza negli acquiferi in funzione di parametri sperimentali meteorologici, idrologici, idrogeologici e idrochimici; nelle implicazioni quantitative e qualitative sulla idrodinamica, sul chimismo delle acque e sulla vulnerabilità degli acquiferi carsici, fessurati e porosi anche con l'ausilio di analisi numerica, modellazione matematica, cartografia idrogeologica, esplorazione geofisica del sottosuolo e interpretazione di dati Radar meteorologici. Il tema della Tettonica multi-scala e Sismotettonica 3D si focalizza sullo studio delle deformazioni tettoniche a scala regionale e locale, sulla genesi ed evoluzione degli orogeni e dei sistemi di faglia, sulle relazioni tra terremoti e strutture geologiche, attive, quaternarie ed ereditate, sui terremoti ed i loro meccanismi di sorgente. I dottorandi che parteciperanno al percorso delle Scienze Planetarie acquisiranno una conoscenza completa della geologia planetaria attraverso la caratterizzazione di potenziali analoghi planetari, il telerilevamento, la modellazione teorica, la fisica dei pianeti, l'astrobiologia, la strumentazione dei veicoli spaziali e lo sviluppo di missioni spaziali. Il programma fornisce le competenze necessarie per partecipare al dinamico settore spaziale sia in Europa che a livello internazionale. Le missioni spaziali attuali e future includono obiettivi diversi come Mercurio, Venere, Marte, asteroidi, comete e altre zone del Sistema Solare esterno, pianeti giganti gassosi e i loro satelliti, fino agli oggetti della fascia di Kuiper. Il tema dell'Ambiente e Beni Culturali si focalizza sui problemi e le risorse ambientali coniugati con la conservazione del patrimonio culturale, dal geoturismo all'archeometria, dalla mitigazione

	dell'inquinamento alla caratterizzazione di materiali geo complessi o di valore archeologico o storico artistico. La metodologia scientifica si rivolge verso strumenti e nuove materie prime e processi sostenibili ai fini della transizione ecologica, della tecnologia verde e l'abbandono dei combustibili fossili. Tale tema consente lo sviluppo della capacità di analizzare ogni tipo di materiale dai minerali ai pigmenti, ai vetri, alle leghe, ai materiali ceramici e di alta tecnologia così come anche quelli pericolosi come l'amianto e le microplastiche.
Posti a concorso	n. 10 posti di cui: n. 3 posti con borsa finanziati da Ateneo n. 1 posto con borsa finanziata da Ateneo e IRSN a tema vincolato dal titolo "<i>Fault Displacement Hazard on Principal Fault rupture: probability of occurrence, slip distribution and role of surface geology</i>"; n. 1 posto con borsa finanziata da INGV a tema vincolato dal titolo "<i>Analisi delle relazioni geometriche, cinematiche e dinamiche tra deformazione attiva e fagliazione quaternaria per strutture poco note e potenzialmente sismogeniche in aree chiave dell'appennino centrale</i>"; n. 2 posti con borsa finanziata dall'International Research School of Planetary Science – IRSPS sul tema vincolato dal titolo "<i>Geology and internal processes of Mercury in support of ESA's BepiColombo mission</i>"; n. 1 posto con borsa finanziata dall'International Research School of Planetary Science – IRSPS sul tema vincolato dal titolo "<i>Geology and internal processes of Venus in support of NASA's VERITAS mission</i>"; n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo "<i>Il contributo delle Geoscienze nella transizione ecologica</i>"; n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso STATEC Srl, sul tema: "<i>Sviluppo di applicativi numerici a supporto degli studi quantitativi di micorzonazione sismica in aree urbane</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)	1. 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); 2. sommario (<i>extended abstract</i>) della tesi di laurea (max 10.000 caratteri); 3. eventuale/i certificato/i di conoscenza delle lingue straniere; 4. 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;
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 35/100). 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. - prova orale-colloquio che include la discussione del progetto di ricerca che il candidato vorrebbe proporre (punti 65/100). 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). Nel caso il candidato scelga di concorrere per uno dei temi vincolati, il colloquio includerà una prova suppletiva riguardante la discussione delle relative tematiche.

	Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà il 15 settembre 2022 , ore 9:00 , presso Aula Riunioni Dip. INGEO – IV piano Palazzo ex-Rettorato presso il Campus Universitario Madonna delle Piane – 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 Microsoft Teams.

Dottorato di ricerca	HUMAN SCIENCES
Coordinatore	Prof.ssa Elsa Maria BRUNI Dipartimento: Scienze, Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-Quantitative (DSFPEQ) email: elsa.bruni@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	13; 11a.
Settori disciplinari (SSD) scientifico interessati	M-PED/01, M-PED/02, M-PED/03, M-PED/04, M-FIL/01, M-FIL/03, M-FIL/06, SECS-S/01, SECS-P/01, SECS-P/06.
Breve descrizione	Il Dottorato in Human Sciences si propone di contribuire a dare una risposta istituzionale ed interdisciplinare ad una precisa domanda sociale, quella di attendere in maniera mirata alla valorizzazione ed alla valutazione delle risorse intellettuali nel loro impiego sociale e, segnatamente, scientifico e produttivo. Il progetto formativo, in particolare, mira a gratificare non solo il bisogno tradizionale della trasmissione della conoscenza, ma quello di produrre conoscenza formativa e di creare competenze formative per tendere a potenziare l'uso sociale delle risorse intellettuali e dei patrimoni scientifici e disciplinari. Nello specifico, altresì, il progetto formativo accompagna e sviluppa diversi ambiti di interesse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, grazie anche allo stretto coinvolgimento delle organizzazioni produttive e di ricerca che cooperano con il Dottorato a livello regionale, nazionale ed internazionale. È finalizzato a formare una figura altamente specializzata, dotata di competenze indispensabili all'elaborazione di ricerche e di pratiche di eccellenza nell'ambito dei due curricula economico-statistico e filosofico-educativo.
Curricula	Economics and Statistics Filosofia e Scienze dell'Educazione
Posti a concorso	n. 8 posti di cui: n. 4 posti con borsa finanziata da Ateneo n. 1 posti senza borsa n. 1 posto di dottorato industriale riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione e ricerca (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso la Bond Factory Srl sul tema vincolato <i>"Promoting sustainability: Economics, education, and manufacturing for fashion and design research"</i> . 2 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo <i>"Cambiamento strutturale e dinamiche tecnologiche: approcci sperimentali e computazionali per comprendere il processo decisionale e il comportamento economico a beneficio dei pubblici servizi"</i> . n. 1 posto con borsa co-finanziata da DM 352 e SGE Srl a tema vincolato dal titolo <i>"Complessità metalogica multidimensionale nei processi decisionali euristici e analitici: un contributo matematico-quantistico per le applicazioni tecnologiche e la trasformazione digitale."</i>
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso.
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza di almeno una lingua straniera tra: Inglese, Francese, Tedesco.
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	1. CV redatto in formato europeo (max 10.000 caratteri); 2. Abstract della tesi di laurea magistrale / vecchio ordinamento (max 10.000 caratteri); 3. Progetto di ricerca; 4. Elenco delle eventuali pubblicazioni con estremi bibliografici (es. ISBN, ISSN, e/o altri rif.); 5. Eventuale lettera di presentazione da parte di docenti e/o esperti riconosciuti.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (max punti 40/100); - valutazione della prova orale (max 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, tramite piattaforma Microsoft Teams, saranno contattati via email dalla Commissione per definire data e ora della prova. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà il 13 settembre 2022, alle ore 10.00, presso l'Aula 1 del Polo Didattico nel Campus universitario, sede di Chieti. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza la prova orale a causa dell'emergenza Covid-19, la prova si svolgerà in forma telematica tramite piattaforma Microsoft Teams.

Dottorato di ricerca	INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CLINICAL MEDICINE & DENTISTRY
Coordinatore	Prof.ssa Oriana TRUBIANI Dipartimento: Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria Email: oriana.trubiani@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	05 e 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	BIO/13, BIO/14, BIO/16, BIO/17, MED/07, MED/08, MED/09, MED/14, MED/17, MED/18, MED/20, MED/24, MED/28, MED/33, MED/35, MED/38, MED/40, MED/41, MED/50
Breve descrizione	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 I temi strategici su cui si basa il Corso di Dottorato sono: -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. 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.
Posti a concorso	n. 14 posti di cui: n. 3 posti con borsa finanziati da Ateneo 6 posti a valere sul PNRR di cui: n. 3 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 351 su tema vincolato dal titolo <i>"Metodologie innovative nell'ambito della ricerca di base e clinica"</i>. n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e IRCCS Bonino Pulejo a tema vincolato dal titolo <i>"Organoidi derivati da cellule staminali mesenchimali differenziate: un approccio interessante per il trattamento delle lesioni del midollo spinale"</i>. n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e BioGaia a tema vincolato dal titolo <i>"Antimicrobial and antibiofilm activities of new probiotics for future application in human health"</i> n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e Hortus Novus srl a tema vincolato dal titolo <i>"Studio multidisciplinare delle attività biomolecolari dello zafferano per un possibile uso nel trattamento della patologia aterosclerotica"</i>. n. 5 posti di dottorato riservati a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso ASL 02 Lanciano, Vasto, Chieti sul tema <i>"Tecnologie Innovative nella pratica clinica"</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	1. CV formato europeo;

in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	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	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 30/100); - prova orale (punti 70/100). 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). Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 26 settembre 2022 ore 09:00 presso l'Aula 40, Pal. A/NPD, Via dei Vestini, 31 - Campus sede 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 Microsoft Teams..

Dottorato di ricerca	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE IN CONTATTO
Coordinatore	Prof.ssa LAZAREVIC Persida Dipartimento: Lingue, Letterature e Culture Moderne email: persida.lazarevic@unich.it
Durata del corso	3 anni Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	10; 11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	L-ART/06, L-FIL-LET/09, L-FIL-LET/14, L-LIN/01, L-LIN/03, L-LIN/04, L-LIN/05, L-LIN/07, L-LIN/10, L-LIN/11, L-LIN/12, L-LIN/13, 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	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. 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". 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. Il Dottorato prevede un soggiorno all'estero minimo e obbligatorio della durata di 6 mesi nei tre anni.
Posti a concorso	n. 4 posti con borsa finanziati da Ateneo
	n. 1 posto senza borsa
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)	- CV formato europeo (max 10.000 caratteri); - progetto di ricerca in italiano o inglese (max 10.000 caratteri); - diploma <i>Supplement</i> della Laurea (o l'elenco degli esami sostenuti nell'ambito del corso di laurea con relativa votazione); - 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; - 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	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 40/100) con preselezione; - prova orale (punti 60/100). 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

	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). Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolge il 12 settembre 2022, ore 09:30, presso l'Aula 27/B – Campus 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 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: 01/11/2022
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. 7 posti di cui: n. 4 posti con borsa finanziata da Ateneo n. 1 posto di dottorato finanziata dal Dipartimento (progetto AID 12355) sul tema "Analisi ed utilizzo di Field Data per la ottimizzazione della offerta sanitaria in paesi in via di sviluppo (Sudan)". Al vincitore della borsa sarà richiesto di svolgere almeno 12 mesi in Sudan. 2 posti a valere sul PNRR di cui: n. 2 posti con borsa finanziate ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo "Applicazione di tecnologie innovative e/o di strategie di Digital Health alla diagnosi ed al trattamento di malattie croniche non trasmissibili"
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)	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. diploma <i>Supplement</i> oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea; 3. lettera di presentazione del candidato da parte di un esperto nel campo; 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 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) 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. I candidati residenti all'estero 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 13 settembre 2022 ore 9:30 presso la Sala convegni del C.A.S.T. – Via Luigi Polacchi, 11 – 66100 Chieti. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams.

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: 01/11/2022
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	FIS/07, ING-INF/06, MED/03, MED/08, MED/25, MED/26, MED/36, MED/37, M-EDF/01, M-PSI/02, M-PSI/03, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/07
Breve descrizione	Progetto formativo: Formazione interdisciplinare per l'acquisizione delle competenze necessarie alla pratica e allo sviluppo dell'imaging biomedico, in particolare per le neuroscienze di base e cliniche, dai principi fisici delle tecniche di imaging, allo sviluppo di strumentazione innovativa, ai metodi di acquisizione e analisi dati, alla progettazione e conduzione di uno studio di base o clinico, alla pubblicazione dei risultati e loro collocazione nel panorama attuale della ricerca, e alla preparazione di un progetto di ricerca per la partecipazione a bandi competitivi. Argomenti di studio teorico e di tirocinio sperimentale: Metodi e modelli per l'analisi di immagini biomediche. Modelli computazionali per le neuroscienze. Principi fisici e tecnologia per lo sviluppo di strumentazione innovativa per l'imaging biomedico. Studio della genomica in condizioni normali e patologiche e loro integrazione con l'imaging funzionale. Studio delle funzioni sensoriali, cognitive e comportamentali mediante l'integrazione dei metodi della psicologia sperimentale e del neuroimaging. Integrazione delle discipline neurologiche, psichiatriche e dell'imaging diagnostico per lo studio delle patologie del Sistema Nervoso Centrale. Nella formazione sono compresi tirocini pratici su tutte le più diffuse e avanzate tecniche di neuroimaging a livello macroscopico.
Posti a concorso	n. 13 posti di cui: n. 5 posti con borse finanziate dall'Ateneo n. 2 borse finanziate dal progetto Dipartimenti di Eccellenza, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging, e Scienze cliniche, biennale (periodo corrispondente al II e III anno del corso di dottorato) e riservata a uno studente laureato in Medicina e Chirurgia nel percorso MD-PhD del progetto Dipartimenti di Eccellenza - Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze cliniche dell'Università G. D'Annunzio di Chieti e Pescara. n. 1 posto senza borsa n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: Consorzio Interuniversitario CINECA sul tema: <i>"Applicazioni del calcolo avanzato nell'ambito dell'imaging nelle neuroscienze, e dell'imaging diagnostico in neurologia, quali: l'applicazione di tecniche di deep learning nella diagnostica per immagini con particolare riferimento alle tecniche multimodali nell'imaging con risonanza magnetica, ma anche altre tecniche come CT o US; la generazione di modelli biofisici per l'interpretazione di dati di neuroimaging, come le immagini di RM in diffusione, ma anche altri dati statici o dinamici come perfusione, o dati fisiologici misurati localmente nell'encefalo; l'analisi di dati multimodali di imaging per la fusione di immagini anatomiche (MR, CT, US), immagini di pattern elettrofisiologici su larga scala (EEG, MEG), immagini fisiologiche-metaboliche (perfusione, consumo di ossigeno, ecc.)."</i> 4 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto con borsa finanziato ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo: <i>"Opportunità d'azione: studio della rappresentazione del corpo e della sua interazione con lo spazio nella Sclerosi Multipla"</i> n. 1 posto con borsa finanziato ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo: <i>"Il temporal discounting come fattore di rischio e marker predittivo di salute mentale: analisi neurocognitiva e modulazione mediante metodi avanzati e personalizzati di trattamento."</i>

	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e VILLA MARIA PIA SRL a tema vincolato dal titolo <i>"Correlati psicopatologici e di neuroimaging nella depressione resistente e nei disturbi duali"</i> n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e Centro Socio Sanitario Assistenziale San Francesco, Fondazione Padre Alberto Mileno Onlus a tema vincolato dal titolo <i>"Sviluppo di algoritmi di precisione, machine-learning based, nella Depressione Resistente"</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)	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 40/100) - prova orale (punti 60/100) Saranno ammessi a sostenere la prova orale i candidati che avranno ottenuto un punteggio almeno uguale a 24/100 nella valutazione dei titoli. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore: https://www.scuolasuperiore.unich.it 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, (d) 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 a partire dal giorno 8 settembre 2022, ore 10:00, presso l'Aula Galileo Galilei, Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche - Campus sede di Chieti, via Luigi Polacchi 11, Chieti, per i candidati residenti in Italia e in collegamento remoto via Microsoft Teams per i candidati residenti all'estero. A seconda della numerosità dei candidati, le prove orali potranno estendersi su più giorni: verrà stabilito un calendario delle prove orali secondo l'ordine alfabetico del cognome dei candidati che sarà pubblicato in anticipo sul sito web della Scuola Superiore, Università Gabriele D'Annunzio di Chieti e Pescara

Dottorato di ricerca	PSICOLOGIA
Coordinatore	Prof. Luca TOMMASI Dipartimento: Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DiSPuTer) email: luca.tommasi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	M-PSI/01; M-PSI/02; M-PSI/03; M-PSI/04; M-PSI/05; M-PSI/06; M-PSI/07; M-PSI/08
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato in Psicologia è un ecosistema formativo di respiro innovativo caratterizzato da una duplice politica formativa: scientifica e applicativa. Esso si propone di formare profili professionali di eccellenza sul piano della ricerca, dell'applicazione e della terza missione, in tutte le aree della Psicologia. Il Corso mira a sviluppare una cultura del problem-solving, sfruttando il potenziamento delle competenze personali, della creatività e dell'apprendimento, in direzione sia della scoperta scientifica nell'ambito della scienza della mente e del comportamento, sia dell'innovazione applicativa nelle sue declinazioni professionale, sociale e tecnologica. Il percorso didattico del Corso di Dottorato sarà articolato in due ambiti principali di apprendimento: 1) metodologie e strumenti, con un'articolazione ulteriore tra "strumenti e metodi psicologici avanzati" e "strumenti avanzati in altre discipline metodologiche" (data science, network science, modellizzazione); 2) applicazioni della psicologia, con un'articolazione ulteriore tra "applicazioni avanzate della psicologia" e "applicazioni interdisciplinari" (in ambito industriale e produttivo, sanitario, politico-normativo, ecc). Sono inoltre previsti moduli didattici e seminariali inerenti tematiche avanzate in materia di ricerca (metodologia, analisi dei dati, etica della ricerca), scrittura scientifica, redazione e gestione progettuale, comunicazione pubblica, proprietà intellettuale, imprenditoria scientifica e altre competenze centrali nella pratica scientifica e in quella del trasferimento sociale e tecnologico. Ciascuno studente concorderà un percorso formativo individualizzato, che correrà in parallelo all'acquisizione di una solida preparazione di base, e sarà inserito in un ecosistema formativo e culturale all'interno del quale saranno disponibili le risorse umane e materiali utili a intraprendere sia il progetto scientifico che quello applicativo e/o di terza missione. Un advisory board internazionale sarà coinvolto nel monitoraggio dei progetti al fine di massimizzarne l'impatto scientifico e di valorizzarne in pieno le potenzialità applicative. Linee di ricerca degli ambiti: PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA: Le linee di ricerca dell'ambito della Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomетria sono focalizzate sullo studio della mente e del comportamento umano anche in rapporto all'ambiente, attraverso il metodo sperimentale, l'indagine sul funzionamento dei substrati neurali e la modellizzazione psicometrica dei meccanismi della percezione, della cognizione e della personalità. I laboratori sono attrezzati con tecnologie avanzate per lo studio del comportamento umano, di strumentazione per il neuroimaging e la raccolta di indici psicofisiologici, di dispositivi di neuromodulazione, nonché dei principali strumenti di analisi dei dati e di modellizzazione formale dei fenomeni indagati. Alcune aree di indagine scientifica riguardano lo studio dei processi di memoria e l'interazione tra memoria ed emozione (anche in riferimento all'invecchiamento sano e patologico), i meccanismi percettivi e attentivi di elaborazione degli oggetti e delle entità sociali (e le basi neurali di tali processi), nonché la messa a punto di strumenti di misurazione di costrutti psicologici anche con finalità diagnostica. Le possibilità applicative espresse da tali ambiti riguardano le ricadute di tipo sanitario (per es. training cognitivo, trattamento di disfunzioni cognitive ed affettive), lo studio dei determinanti della percezione e della cognizione situati in contesti concreti (per esempio, design di ambienti e artefatti, analisi sensoriale) o la realizzazione di test psicologici utili a quantificare costrutti psicologici.

	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE: La linea di ricerca dell'ambito della Psicologia dello Sviluppo e dell'educazione si occupa di analizzare come fattori individuali e ambientali interagiscano nel contribuire alle diverse traiettorie di sviluppo in una prospettiva longitudinale dall'infanzia all'età adulta, in popolazioni normative e a rischio. Lo sviluppo dell'individuo viene esplorato attraverso un approccio multi-metodo di tipo osservativo, comportamentale e neurofisiologico, creando connessioni tra ambiti disciplinari diversi. I laboratori sono dotati di tecnologie all'avanguardia che permettono di raccogliere e analizzare dati comportamentali, fisiologici e neurali su individui di ogni età. Gli studi vengono condotti in collaborazione con strutture sanitarie, scolastiche e dei servizi creando connessioni tra le evidenze scientifiche e le possibili applicazioni volte a migliorare la salute degli individui e i servizi a loro rivolti. PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI: Le linee di ricerca si sviluppano nelle diverse aree tematiche della Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni, con l'intento di favorire una formazione avanzata sui processi psicologico sociali di base (processi e contenuti della conoscenza sociale, atteggiamenti, relazioni interpersonali, processi di gruppo e influenza sociale, relazioni intergruppi) e le funzioni cognitive complesse all'interno di contesti culturali e organizzativi, una conoscenza dei diversi paradigmi teorici adottati nel settore della Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni, e lo sviluppo di una competenza in relazione ai metodi di indagine di laboratorio e sul campo, quantitativi e qualitativi. Le ricerche caratterizzate da un'elevata valenza applicativa vengono condotte in partnership con diverse realtà organizzative a livello nazionale ed internazionale, creando un reciproco arricchimento tra mondo accademico e contesti professionali diversificati, mirando al potenziamento congiunto del benessere al lavoro e della performance. PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA: Le linee di ricerca dell'ambito della Psicologia Clinica e Dinamica sono orientate all'analisi delle interazioni fra fattori psicologici, relazionali e ambientali nella determinazione delle condizioni di salute, di patologia e di disagio a livello mentale e fisico. I processi funzionali e disfunzionali vengono esplorati secondo un modello hub-and-spoke con approfondimenti specifici per i temi riguardanti i problemi di adattamento, le condizioni critiche dell'arco di vita, i processi mentali psicopatologici e i loro correlati comportamentali e psicobiologici. Le dinamiche psicologiche a tutto ciò correlate, e le relative esperienze e rappresentazioni del sé, i processi intrapsichici e le relazioni interpersonali, vengono analizzate a partire dal riconoscimento della valenza soggettiva dell'esperienza psichica e delle dimensioni inconsce della mente. Le varie tematiche vengono studiate in ottica interdisciplinare in collegamento con settori scientifici (laboratori di ricerca di neurobiologia, psicofisiologia e microbiologia) e campi clinici (ambulatori medico-specialistici) contigui. Le ricadute applicative spaziano quindi dai settori tradizionali di disseminazione scientifica (pubblicazioni, congressi, web) all'implementazione di nuovi protocolli clinico-terapeutici. Un periodo minimo di 3 mesi presso Centri di Ricerca o Università straniere è obbligatorio (6 mesi per i posti a tema vincolato).
Posti a concorso	n. 5 posti di cui: n. 2 posti con borse finanziate da Ateneo 2 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto con borsa finanziate ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo "Prevenzione e screening precoce del deterioramento cognitivo: il ruolo delle nuove tecnologie" n. 1 posto con borse finanziata ai sensi del DM 351 a tema vincolato dal titolo "Aging management tra benessere e performance nella Pubblica Amministrazione" n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: Compagnia

	delle Opere-Marche Sud, sul tema vincolato "Aspetti psicosociali delle relazioni interorganizzative"
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 in lingua inglese o italiana (max 5MB ogni allegato)	1. CV formato europeo; 2. abstract della Tesi di Laurea Magistrale (max 500 parole); abstract di presentazioni e poster a convegni scientifici; pubblicazioni su riviste scientifiche; 3. testo di un progetto scientifico originale in linea con gli ambiti di ricerca del dottorato (max 2000 parole esclusa la bibliografia; max 10 riferimenti bibliografici); 4. attestati di premi scientifici, borse di studio, attività di tutoraggio; 5. una lettera di referenza da parte di esperto esterno al collegio del dottorato (https://www.disputer.unich.it/phd-e-master/dottorato-psicologia-phd-psychology/collegio-dei-docenti); 6. una lettera di motivazione (max 500 parole).
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PER TITOLI E COLLOQUIO La selezione avverrà mediante: - preselezione basata sui titoli e il progetto scientifico (punti 50/100); - colloquio (punti 50/100). La preselezione basata sui titoli (CV, abstract tesi, presentazioni, pubblicazioni, attestati, lettere di referenza e motivazione) e sul progetto scientifico è vincolante per l'ammissione al colloquio, e si intende superata con un punteggio di almeno 30 punti. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore: https://www.scuolasuperiore.unich.it Il colloquio include la presentazione 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. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	Il colloquio si svolgerà il 14 Settembre 2022, a partire dalle ore 9:00, in presenza nell'AULA CONSILIARE DI PSICOLOGIA (Palazzina "Ex-Farmacia", Campus di Chieti) o in modalità telematica su piattaforma che verrà indicata successivamente. I candidati stranieri saranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.

Dottorato di ricerca	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
Coordinatore	Prof. Piero DI CARLO Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria Email: piero.dicarlo@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
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	Il corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile mira alla formazione interdisciplinare sugli aspetti ambientali, economici e sociali dello sviluppo sostenibile. In particolare, il corso di Dottorato ha l'obiettivo di sviluppare solide competenze transdisciplinari rispetto ai diciassette obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) dell'agenda ONU 2030. In riferimento ai descrittori ERC, il Dottorato coniuga campi di ricerca delle seguenti aree: PE4 (Physical and Analytical Chemical sciences: analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics), PE5 (Materials and Synthesis: materials synthesis, structure-properties relations, functional and advanced materials, molecular architecture, organic chemistry), PE8 (Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy processes, material engineering), PE10 (Earth system science: physical geography, geology, geophysics, meteorology, oceanography, climatology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management), SH1 (Markets, Individuals and Institutions: Economics, finance and management), SH3 (Environment, Space and Population: Sustainability science, demography, geography, regional studies and planning, science and technology studies). Il Corso sarà articolato in tre temi principali, all'interno di ognuno dei quali verranno sviluppati più specifici argomenti: 1) CIRCULAR ECONOMY con approfondimenti nelle tematiche della produzione, consumo e gestione dei rifiuti e del mercato delle materie prime secondarie. 2) CLIMATE, ENERGY and URBAN SYSTEM con approfondimenti nelle tematiche del impact of climate change on human health, ecosystems and territory, renewable energy, energy efficiency, smart city, city development and planning 3) HEALTH AND INCLUSION con approfondimenti nelle tematiche del impact of climate change, air pollution on human health, wellbeing, inclusion and migration. Obiettivi del corso: L'obiettivo principale è 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. Gli obiettivi per le tre tematiche fondamentali sono: 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. Nei tre anni sono previsti periodi di ricerca all'Estero di almeno 3 mesi.
Posti a concorso	n. 13 posti di cui: n. 2 posti con borsa finanziata da Ateneo

	n. 11 posti a valere sul PNRR di cui:
	n. 4 posti con borsa finanziate ai sensi del DM 351 su tema vincolato dal titolo <i>“La sostenibilità nell'economia, salute, ambiente e aree urbane”</i>
	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e da Associazione Lega Regionale Cooperative e Mutue d'Abruzzo a tema vincolato dal titolo <i>“Governance e mutualità per l'innovazione e la sostenibilità delle cooperative”</i>
	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e IZEN Implant a tema vincolato dal titolo <i>“New innovative solutions to increase the wellness and comfort of the patients in implantology”</i>
	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e B.& B. Dental Srl a tema vincolato dal titolo <i>“Valutazione in vitro ed in vivo di un biomateriale di origine eterologa (bovina)”</i>
	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e Terme di Saturnia SpA a tema vincolato dal titolo <i>“Il modello economico del sistema Termale come strumento sostenibile di prevenzione primaria attraverso gli asset del benessere psico-fisico (alimentazione, esercizio fisico, medicina naturale/termale, ecc) e di valorizzazione del tessuto economico e istituzionale del territorio afferente”</i>
	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e da Terme di Saturnia SpA a tema vincolato dal titolo <i>“Innovazione di sistemi di marketing integrato (digitale e off line) nel settore termale, spa e nel turismo sanitario/termale globale. Dalle strategie di Internazionalizzazione all'elasticità della domanda e del pricing fino alla brand strategy dei prodotti benessere dedicati al canale retail”</i>
	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e da Terme di Saturnia SpA a tema vincolato dal titolo <i>“L'efficacia dell'acqua termale sulla regolazione del microbiota cutaneo (sulfurea) e intestinale (acqua bicarbonato solfato calcica)”</i>
	n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e da Gespo Srl a tema vincolato dal titolo <i>“Green Ports. Strategia per lo sviluppo sostenibile del territorio”</i>
Requisiti di ammissione	In coerenza con gli obiettivi formativi del corso è richiesta la laurea magistrale, o equipollente vecchio ordinamento di cui al Decreto interministeriale 9 luglio 2009, in una delle seguenti classi: LM-1 Antropologia culturale ed etnologia LM-2 Archeologia LM-3 Architettura del paesaggio LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale) LM-5 Archivistica e biblioteconomia LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-12 Design LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-14 Filologia moderna LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità LM-16 Finanza LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-19 Informazione e sistemi editoriali LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-23 Ingegneria civile LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-28 Ingegneria elettrica LM-29 Ingegneria elettronica LM-30 Ingegneria energetica e nucleare LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-34 Ingegneria navale LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale LM-40 Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi LM-51 Psicologia LM-52 Relazioni internazionali LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-56 Scienze dell'economia LM-58 Scienze dell'universo LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM-74 Scienze e tecnologie geologiche LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura LM-77 Scienze economico-aziendali LM-79 Scienze geofisiche LM-80 Scienze geografiche LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo LM-82 Scienze statistiche LM-83

	Scienze statistiche attuariali e finanziarie LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM-87 Servizio sociale e politiche sociali LM-88 Sociologia e ricerca sociale LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM-92 Teorie della comunicazione LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione LM/SC Scienze criminologiche applicate all'investigazione e alla sicurezza LM/DS Scienze della difesa e della sicurezza LMR/02 Conservazione e restauro dei beni culturali LM-37. Lingue e letterature moderne europee e americane (abilitazione A045) LM-95 Classe di abilitazione A059 - Matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado LM-96 Classe di abilitazione A033 – Tecnologia LM/GASTR Scienze economiche e sociali della gastronomia LM Sc. Mat. Scienze dei materiali LM Data Data science LM-53. Ingegneria dei materiali 1/S (specialistiche in antropologia culturale ed etnologia) 2/S (specialistiche in archeologia) 3/S (specialistiche in architettura del paesaggio) 4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile) 6/S (specialistiche in biologia) 7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie) 8/S (specialistiche in biotecnologie industriali) 9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche) 10/S (specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali) 11/S (specialistiche in conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale) 12/S (specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico) 13/S (specialistiche in editoria, comunicazione multimediale e giornalismo) 14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale) 19/S (specialistiche in finanza) 20/S (specialistiche in fisica) 21/S (specialistiche in geografia) 23/S (specialistiche in informatica) 24/S (specialistiche in informatica per le discipline umanistiche) 25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica) 26/S (specialistiche in ingegneria biomedica) 27/S (specialistiche in ingegneria chimica) 28/S (specialistiche in ingegneria civile) 29/S (specialistiche in ingegneria dell'automazione) 30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni) 31/S (specialistiche in ingegneria elettrica) 32/S (specialistiche in ingegneria elettronica) 33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare) 34/S (specialistiche in ingegneria gestionale) 35/S (specialistiche in ingegneria informatica) 36/S (specialistiche in ingegneria meccanica) 37/S (specialistiche in ingegneria navale) 38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio) 39/S (specialistiche in interpretariato di conferenza) 41/S (specialistiche in lingue e letterature afroasiatiche) 42/S (specialistiche in lingue e letterature moderne euroamericane) 43/S (specialistiche in lingue straniere per la comunicazione internazionale) 45/S (specialistiche in matematica) 46/S (specialistiche in medicina e chirurgia) 48/S (specialistiche in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi) 50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria) 52/S (specialistiche in odontoiatria e protesi dentaria) 54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale) 56/S (specialistiche in programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi) 57/S (specialistiche in programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali) 58/S (specialistiche in psicologia) 59/S (specialistiche in pubblicità e comunicazione d'impresa) 60/S (specialistiche in relazioni internazionali) 61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali) 62/S (specialistiche in scienze chimiche) 64/S (specialistiche in scienze dell'economia) 66/S (specialistiche in scienze dell'universo) 68/S (specialistiche in scienze della natura) 74/S (specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali) 77/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie) 78/S (specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari) 79/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche) 80/S (specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione) 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale) 82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio) 83/S (specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura) 84/S (specialistiche in scienze economico-aziendali) 85/S (specialistiche in scienze geofisiche) 86/S (specialistiche in scienze geologiche) 88/S (specialistiche in scienze per la cooperazione allo sviluppo) 89/S (specialistiche in sociologia) 90/S (specialistiche in statistica demografica e sociale) 91/S (specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale) 92/S (specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale) 103/S (specialistiche in teorie e metodi del disegno industriale) 104/S (specialistiche in traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica) SNT_SPEC/2 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione) SNT_SPEC/3 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche) SNT_SPEC/4 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione)
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua Inglese

Documentazione e da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	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	PER TITOLI E COLLOQUIO. La selezione avverrà mediante: - valutazione dei titoli (punti 30/100); - prova orale (punti 70/100). 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). 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 12 settembre 2022, ore 09:00 presso Sala Convegni – CAST, Campus Universitario di Chieti, Via Polacchi, 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 Microsoft Teams.

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: 01/11/2022
Area di ricerca	03; 05; 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	CHIM01, CHIM03, CHIM06, CHIM08, CHIM09, CHIM10, BIO10, BIO14, BIO16, MED01, MED04, MED07, MED46, MED49
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato In "Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche" si avvale delle strutture e delle esperienze dei docenti afferenti a quattro diversi Dipartimenti dell' Ateneo D' Annunzio e di un centro ricerca di rilievo nazionale: i) Il Dipartimento di Farmacia, attivo nel Polo di Innovazione Chimico-Farmaceutico Capitan, riconosciuto dalla Regione Abruzzo, ed è membro fondatore del centro interdipartimentale UdA-Techlab; ii) il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche; iii) il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria; iv) il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento. Numerosi docenti sono inoltre affiliati al Centro di Studi e Tecnologie Avanzate (CAST), Centro di Ricerca di Ateneo attivo nella ricerca biomedica e farmacologica sulle malattie oncologiche, cardiovascolari e neurodegenerative. Il corso di dottorato è diviso in due curricula con lo scopo di indirizzare i dottorandi verso le metodologie peculiari della ricerca sperimentale e teorica. Il Curriculum di "Medicina Molecolare", orientato alla ricerca biomedica, in particolare allo studio delle basi molecolari di patologie umane e alla ricerca di nuove strategie terapeutiche, e il curriculum "Farmaceutico", orientato alla ricerca chimico-farmaceutica e biotecnologica, rational design di molecole bioattive e computer aided, chimica organica e sono inoltre inclusi la nutraceutica, food enrichment e novel foods development. Un periodo di formazione all'estero di almeno 6 mesi è fortemente incoraggiato.
Curricula	Scienze e biotecnologie farmaceutiche Medicina molecolare
Posti a concorso	n. 13 posti di cui: n. 4 posti con borsa finanziati da Ateneo n. 1 posto co-finanziato Ateneo e dipartimento DTIMO a tema vincolato: <i>"Sviluppo preclinico di immunoconiugati per la terapia antitumorale a bersaglio molecolare"</i>. 3 posti a valere sul PNRR di cui: n. 1 posto con borsa finanziata da DM 351 a tema vincolato dal titolo <i>"Sviluppo di nuove metodologie nel primo e secondo tier test, per l' espansione a nuove patologie nei programmi di screening neonatale"</i> n. 1 posto con borsa finanziata da DM 351 a tema vincolato dal titolo <i>"Estrazione, caratterizzazione e valutazione biologica su modelli cellulari in vitro di bava di lumaca ottenuta mediante METODO CHERASCO"</i>. n. 1 posto con borsa co-finanziato da DM 352 e da Carbotech s.r.l. a tema vincolato dal titolo <i>"Utilizzo di scarti di lavorazione a base grafenica per lo sviluppo/trasporto di fonti di energia alternative, idrogeno in primis"</i>. n. 2 posti di dottorato riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: Prolabin & Tefarm, sul tema: <i>"Solidi lamellari quali materiali innovativi in campo fitochimico, nutraceutico e cosmeceutico"</i> n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: ITEL telecomunicazioni s.r.l., sul tema: <i>"Messa a punto e convalida di un processo di preparazione di un radiofarmaco a base di [18 F]PSMA-1007"</i>

	n. 2 posti di dottorato riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: Dompè S.p.A., sul tema: <i>"Sviluppo del processo di produzione di una nuova proteina terapeutica: dal gene al prodotto per sperimentazione clinica"</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)	1. CV formato europeo (limitatamente ai titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del bando); max 10.000 caratteri; 2. Elenco eventuali pubblicazioni con relativi estremi bibliografici; 3. Eventuale Proposta di Ricerca (max 10.000 caratteri); 4. Eventuali lettere di presentazione da parte di esperti (fino a un massimo di 2); 5. Eventuali certificazioni di conoscenza lingua inglese; 6. <i>Diploma Supplement</i> oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione finale; 7. 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). 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. Qualora il candidato scelga la borsa a tema vincolato è prevista una prova suppletiva, che porta a uno specifico giudizio di idoneità. 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. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà in presenza il 21 settembre 2022 alle ore 9:00 presso il 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 piattaforma Microsoft Teams.

Dottorato di ricerca	SOCIAL SCIENCES
Coordinatore	Prof. Michele CASCAVILLA Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali email: m.cascavilla@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Area di ricerca	14
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SPS/10, SPS/07, SPS/12, SPS/12, SPS/07, SPS/12, M-FIL/06, SECS-S/05, SPS/07, SPS/07, SPS/08, IUS/01, IUS/04, M-FIL/06, IUS/16
Breve descrizione	Il Dottorato in Social Sciences intende formare figure di studiosi in grado di esercitare qualificate attività di analisi e ricerca teorica ed empirica presso università, enti pubblici, soggetti privati e del terzo settore, per finalità di ricerca di base e applicata. A tal fine, il dottorato mira a coniugare una solida preparazione teorica con la piena padronanza delle metodologie e delle tecniche di ricerca, quantitative, qualitative e mix methods, più aggiornate, fornendo ai partecipanti tutti gli strumenti per la realizzazione di indagine empiriche nazionali e sovranazionali, relative ad un ampio spettro di ambiti propri dei complessi sistemi delle scienze sociali contemporanei. Ancorato agli assunti teorici ed alle metodologie delle discipline sociologiche il dottorato, al fine di assicurare una migliore comprensione dei suoi oggetti di studio, ricorrerà costantemente al dialogo con le altre scienze sociali - antropologia, psicologia, storia contemporanea, storia della filosofia, diritto, scienza politica, statistica. Le principali aree tematiche del dottorato in Social Sciences riguardano il cambiamento sociale, le forme di devianza e di criminalità, i processi storico-filosofici e politici, i media e la sfera pubblica, la metodologia della ricerca sociale. Il Dottorato ha come obiettivo quello di favorire, mediante un approccio multi ed inter disciplinare, la costruzione di un profilo culturale di studiosi e di professionisti di elevata qualificazione nelle scienze sociali. Il corso intende formare studiosi capaci di esercitare la propria attività in chiave critica e multidisciplinare attraverso conoscenze di natura sociologica, criminologica, politologica e di analisi statistica, unitamente a specifiche competenze storico-filosofiche, antropologiche e giuridiche. Il corso si propone di favorire l'integrazione tra la riflessione teorica sociologica e i problemi attuali emergenti, svolgendo ricerca sul campo con metodologie quantitative, qualitative e mixed methods, anche in ambito digitale. Difatti, nell'ambito del dottorato verranno particolarmente valorizzati percorsi di ricerca innovativi, che sperimentino modelli di analisi che tengano in debita analisi i cambiamenti sociali, culturali e tecnologici della società. L'obiettivo è quello di favorire una conoscenza applicata delle Scienze sociali, lo sviluppo di capacità operative e l'utilizzo concreto delle scienze sociali intese come forme di sapere pratico. Per il raggiungimento degli obiettivi formativi generali e dei tre curricula di ricerca predisposti, al fine di favorire il raggiungimento della necessaria maturità scientifica, i dottorandi verranno specificatamente seguiti da tutor, i quali svolgeranno una funzione di sostegno e di supporto in vista della realizzazione dei progetti di ricerca individuati e proposti. Sempre in tale direzione, al termine di ciascun anno, il dottorando presenterà al Collegio i risultati del proprio lavoro di ricerca, previa approvazione del tutor scientifico, durante una iniziativa pubblica di disseminazione dedicata. È previsto un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 6 mesi.
Curricula	Sociologia e metodologia della ricerca sociale Crimine, sicurezza e mutamento sociale Filosofia e interpretazioni storiche dei fenomeni sociali e politici
Posti a concorso	n. 5 posti di cui: n. 3 posti con borsa finanziati da Ateneo (uno per ciascun curriculum) n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: Comune di Montesilvano sul tema <i>"Sicurezza locale e politiche di prevenzione"</i>.

	n. 1 posto di dottorato riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso Lazzaroni Spa, sul tema " <i>Nuovi paradigmi sociali del sistema produttivo</i> ".
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua Inglese o di altra lingua (francese, tedesco o spagnolo) coerente con la tematica del progetto di ricerca)
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	1. CV formato europeo; 2. Tesi di laurea ed extended abstract della stessa (max. 10.000 caratteri); 3. Progetto di ricerca (max. 10.000 caratteri);
Modalità delle prove e criteri di valutazione	I candidati saranno valutati mediante prova orale. La prova orale consiste: (a) nella discussione del proprio CV e della tesi di laurea (max 30 punti); (b) nella discussione del progetto di ricerca (max 50 punti); (c) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese di altra lingua (francese, tedesco o spagnolo) coerente con la tematica del progetto di ricerca presentato (max 20 punti). Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.
Calendario delle prove	La prova orale si svolgerà il 21 settembre 2022 dalle 15.00, presso l'Aula Magna Scienze Sociali, Campus di Chieti. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams.