

Coordinatore

Prof. Massimo SARGIACOMO
Dipartimento: ECONOMIA AZIENDALE
email: massimo.sargiacomo@unich.it

Durata del corso

3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023

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 and Non Financial Reporting; Managerial Accounting; Corporate Governance; Accounting and Management of Smart Cities and Communities; Accounting History; Digital transformation; 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. 3 borse finanziate da **Ateneo**

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Transizione digitale"**, con tema vincolato dal titolo *"Transizione digitale e business and process management"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Transizione digitale"**, con tema vincolato dal titolo *"Transizione digitale e performance economico-finanziarie delle imprese"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"generica"**, con tema vincolato dal titolo *"transizione ecologica e financial e non financial reporting nelle imprese."*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"Governance, performance e management control systems nelle pubbliche amministrazioni"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"Change management, performance e digital transformation nelle pubbliche amministrazioni"*

n. 2 posti di dottorato riservati a **dipendenti di impresa** impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso **Regione Abruzzo** sul tema:

- **posto 1:** *"Sviluppo e potenziamento dei sistemi di controllo e internal auditing per il governo delle aziende del SSR"*;

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

Modalità delle prove e criteri di valutazione

Calendario delle prove

- **posto 2:** *"Innovazione dei sistemi di cost-accounting e performance management e governo delle aziende sanitarie"*

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese

1. CV formato europeo;
2. sommario della tesi di laurea (max. 10.000 caratteri, spazi esclusi);
3. elenco delle eventuali pubblicazioni, con estremi bibliografici (es. ISSN, ISBN);
4. proposta di ricerca (max. 10.000 caratteri, spazi esclusi);
5. eventuali certificati di conoscenza delle lingue straniere.

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.

La prova orale si svolge il giorno **11 settembre 2023, 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.

Coordinatore	Prof. Alessandro SARRA Dipartimento: Economia email: alessandro.sarra@unich.it
Durata del corso	3 anni - data inizio corso: 01/11/2023
Area di ricerca	13, 1, 11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/05, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/11, SECS-P/13, SECS-S/03, INF/01, M-GGR/02
Breve descrizione	Il campo generale al quale l'offerta formativa e di ricerca del dottorato si rivolge è quello dello studio dei processi di trasformazione/transizione che imprese e sistemi produttivi stanno attraversando per adattarsi al cambiamento degli scenari socioeconomici e tecnologici rapidamente iniziato nel primo decennio del 2000 e rafforzatosi nell'era pandemica e post pandemica. Il Dottorato ASBI punta ad avere una connotazione fortemente applicata nell'ambito delle scienze economiche, aziendali e quantitative. In particolare, ha come obiettivo quello di affrontare problemi di ricerca e svolgere attività formativa immediatamente applicabile a problematiche concrete di interesse del tessuto produttivo e delle istituzioni. Ciò al fine di rafforzare i rapporti col territorio, favorire i trasferimenti di conoscenza e supportare le scelte di policy. I temi intorno ai quali sono organizzate ricerca e didattica coinvolgono, in una enumerazione non esaustiva: il cambiamento delle strategie di impresa; il cambiamento strutturale dei sistemi produttivi; gli effetti e le potenzialità dell'inclusione delle tecnologie digitali ai diversi livelli; la dematerializzazione delle economie; gli effetti territoriali delle transizioni economiche e tecnologiche, nonché le strategie e le politiche pubbliche connesse; i processi di innovazione tecnologica e organizzativa e i loro impatti; i modelli e gli strumenti di analisi dei dati aziendali; i modelli e gli strumenti di comunicazione integrata multidimensionale; i sistemi di valutazione e controllo delle performance di imprese e sistemi produttivi; lo studio degli analytics per i processi di digitalizzazione delle imprese; lo studio delle disuguaglianze sociali ed economiche del territorio; l'analisi economico-statistica dei Big Data e la loro integrazione con i dati territoriali; lo studio delle applicazioni dell'intelligenza artificiale per i processi e le strategie aziendali. I livelli ai quali i temi di ricerca saranno approcciati sono quello dell'azienda/impresa (livello microeconomico) e quello dei sistemi/settori produttivi (livello meso-economico). L'enfasi del dottorato sarà posta su strategie e politiche relative al versante dell'offerta dell'economia. 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 di sei mesi nei tre anni.
Posti a concorso	n. 4 posti con borsa di cui: n. 2 posti finanziati da Ateneo n. 1 posto finanziato fondi PNRR (DM 118 del 02/03/2023) area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Sostenibilità, digitalizzazione e impresa"</i> n. 1 posto finanziato fondi PNRR (DM 118 del 02/03/2023) area tematica "Pubblica Amministrazione" con tema vincolato dal titolo <i>"Sostenibilità, digitalizzazione e Pubblica Amministrazione"</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 limitatamente ai titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del dottorato (max 10000 caratteri spazi inclusi); 2. diploma <i>supplement</i> oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea; 3. abstract della tesi di laurea (max 10000 caratteri spazi inclusi) 4. progetto di ricerca (max 10000 caratteri spazi inclusi).

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).

Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.

Calendario delle prove

La prova orale si svolgerà il **14 settembre 2023, ore 09:30**, presso l'Aula 10/12– Campus di Pescara.

Previa richiesta motivata al Presidente della Commissione sarà possibile effettuare la prova in remoto su piattaforma Microsoft Teams. Potranno effettuare la prova in remoto su piattaforma Microsoft Teams i candidati residenti all'estero.

Coordinatore	Prof.ssa Stefania FULLE Dipartimento: Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche email: stefania.fulle@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
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, biotecnologici e farmaceutici. 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, conservazione e/o ripristino di muscolo scheletrico, cardiaco, tessuto osseo, oculare e del sistema nervoso centrale. Saranno indagate con approcci biotecnologici alcune patologie come le malattie cardiovascolari, neurodegenerative, l'infiammazione e differenti forme neoplastiche in maniera da individuare e sviluppare sia marker precoci della patogenesi che nuovi approcci terapeutico/formulativi. Altre tematiche di ricerca includono lo sviluppo di forme farmaceutiche innovative e il controllo spaziale del rilascio di farmaci biotecnologici attraverso l'ausilio delle nanotecnologie farmaceutiche. 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 in vivo che consentano una precisa valutazione del danno funzionale. Sarà inoltre utilizzata l'intelligenza artificiale al fine di una predittività della guarigione.
Curricula	Biotecnologie funzionali Innovazione tecnologica in scienze cardiovascolari e farmacologiche Biotecnologie in chirurgia integrata
Posti a concorso	n. 16 posti di cui: n. 3 posti con borse finanziate da Ateneo I candidati avranno facoltà di candidatura (presentando un solo progetto di ricerca) per massimo due temi vincolati a scelta tra: n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Biocompatibilità di biomateriali avanzati e nanomedicina ibrida in modelli di tessuto umano 2D/3D"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Sviluppo di modelli biotecnologici in oftalmologia"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Implementazione ed utilizzo di tecnologie informatiche di gestione e archiviazione dati in farmacia ospedaliera a favore del paziente in terapia cronica al fine di ottimizzare le risorse del Sistema Sanitario"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Monitoraggio e archiviazione su piattaforma informatica degli indici di farmacoutilizzazione come strumento di governance del Sistema Sanitario"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Validazione di una piattaforma per la refertazione e gestione dei dati metabolici ottenuti nei programmi di screening neonatale esteso"</i>

Requisiti d'ammissione
Lingue straniere
Documentazione da
allegare in format pdf alla
domanda online (max 5mb
ogni allegato)

Modalità delle prove e
criteri di valutazione

Calendario delle prove

- n. 1 borsa co-finanziata da **Tecnoss Dental s.r.l.** e dal DM 117/2023 sul tema *"Sviluppo di biomateriali innovativi per la rigenerazione tissutale in ambito odontoiatrico: trasferimento tecnologico tra ricerca ed imprese"*
- n. 1 borsa co-finanziata da **Haupt Pharma Latina S.r.l.** e dal DM 117/2023 sul tema *"Ottimizzazione dei processi per la produzione di farmaci penicillinici iniettabili a base oleosa: caratterizzazione chimico-fisica delle impurezze e studio dei parametri *"Critical to quality"* mediante analisi statistica dei dati"*
- n. 1 borsa co-finanziata da **Haupt Pharma Latina S.r.l.** e dal DM 117/2023 sul tema *"Studio dei parametri chimico-fisici degli API usati nei prodotti farmaceutici beta-lattamici: determinazione dei fattori tecnologici e qualitativi per la comparazione tra processi produttivi alternativi"*
- n. 1 borsa co-finanziata da **Haupt Pharma Latina S.r.l.** e dal DM 117/2023 sul tema: *"Sviluppo delle metodiche e dei sistemi di monitoraggio microbiologico per il miglioramento delle pratiche e dei processi asettici applicati all'industria farmaceutica"*
- n. 1 borsa co-finanziata da **Exo Lab Italia S.r.l.** e dal DM 117/2023 sul tema: *"Studio sull'uso delle vescicole extracellulari di origine vegetale per il trasporto di molecole terapeutiche"*
- n. 1 borsa co-finanziata da **Libera Biotech S.r.l.** e dal DM 117/2023 sul tema: *"Formulazione innovativa a base di nanovesicole vegetali per prevenzione e cura dell'infezione da HPV e delle lesioni condilomatose"*

n. 1 posto di dottorato riservato a **dipendenti di impresa** impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso **WATERS Spa**

n. 1 posto di dottorato riservato a **dipendenti di impresa** impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso **Bioengineering Biomedicine Company S.r.l.**

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso a.a. 2023/2024.

1. E' richiesta la conoscenza della lingua inglese
 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 spazi inclusi);
 2. *diploma supplement* oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea;
 3. nome, qualifica, afferenza e indirizzo *e-mail* 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 spazi inclusi);
 5. proposta di ricerca (max 10.000 caratteri spazi inclusi);
 6. elenco delle eventuali pubblicazioni, con relativi estremi bibliografici che includano ISSN/ISBN o DOI;
 7. certificazioni linguistiche (inglese).

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 (per i candidati stranieri il colloquio si svolge in parte o totalmente in lingua inglese); (d) nella discussione della proposta di ricerca; e) per i candidati stranieri verifica di conoscenze minime di lingua italiana.

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.

La prova orale si svolgerà il **21 settembre 2023** ore **9.00** in presenza presso il Dip. Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche, Nuovo Polo Didattico Palazzina B, Campus of Chieti (Via dei Vestini 29 – 66013 Chieti Scalo). Per i candidati residenti all'estero è previsto, su richiesta, lo svolgimento della prova orale da remoto (su piattaforma Microsoft Teams).

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: 01/11/2023
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. n. 10 posti di cui: n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo: n. 3 posti a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Innovazione tecnologica e driver del comportamento umano nel contesto delle scelte economiche"</i> n. 2 posti a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Driver del comportamento umano nel contesto delle scelte economiche nelle Pubbliche Amministrazioni"</i> n. 1 borsa co-finanziata da Sun City Group S.r.L. e dal DM 117/2023 sul tema <i>"Comunità Energetiche nelle aree interne: studio e sperimentazione in campo delle dinamiche di attivazione territoriale delle Comunità Energetiche e ricadute economiche, sociali e culturali di questo nuovo modello di sviluppo delle rinnovabili."</i> n. 1 borsa co-finanziata da Società M.A.R. SRL STP. e dal DM 117/2023 <i>"La valutazione della comunicazione orale e scritta: dall'osservazione comportamentale al neuroimaging."</i> n. 1 borsa co-finanziata da Officina Keller Lanificio Napoli Srl e dal DM 117/2023 sul tema <i>"Officina Keller: a starting point towards a general framework of governance policies and practices for italian Creative and Cultural Industries"</i>
Posti a concorso	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese
Requisiti di ammissione	
Lingue straniere	

Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)
Modalità delle prove e criteri di valutazione

1. CV formato europeo (in inglese);
2. Lettera motivazionale (in inglese);
3. Proposta di ricerca (in inglese)

I candidati saranno valutati mediante prova orale **(in remoto)**.

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).

I candidati che nella domanda manifestano interesse per posizioni a tema vincolato sostengono oltre alla prova orale sopradescritta anche 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 ed avrà inizio il **13 settembre 2023 ore 10.00**.

Coordinatore

Prof. Carmine CATENACCI
Dipartimento: Lettere, arti e scienze sociali
email: carmine.catenacci@unich.it

Durata del corso

3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023

Area di ricerca

10, 11

Settori scientifico disciplinari
interessati (SSD)

L-ANT/02, L-ANT/03, 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. 9 posti di cui:

n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa **finanziata ai sensi del DM 118/23** sul tema vincolato *"Sviluppo della conoscenza, anche applicata, negli ambiti di interesse del PNRR, con particolare apertura sul versante dell'edizione critica e dello studio delle tradizioni manoscritte di testi letterari prodotti dall'Antichità all'Umanesimo"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con **borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Transizione digitale"**, con tema vincolato dal titolo *"Transizione digitale del patrimonio librario manoscritto: edizione digitale di postillati nell'ambito del portale Petrarca online (POL)"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con **borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"Elaborazione, grazie ai nuovi strumenti digitali, di nuovi modelli organizzativi e operativi per una maggiore efficienza ed efficacia dell'azione pubblica nel settore dei beni archivistici e librari a rischio"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con **borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Patrimonio Culturale"**, con tema vincolato dal titolo *"Studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema museale di Ateneo dell'Università degli studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (SMUDA)"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con **borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Patrimonio Culturale"**, con tema vincolato dal titolo *"Dallo studio alla disseminazione: archeometria, tecnologie e analisi transdisciplinari nello studio della cultura materiale dell'Abruzzo Italico-Romano"*

n. 1 posto con borsa finanziata da Passucci Viaggi sul tema *"Archeoantropologia e territorio nell'area del Sangro"*

1 posto con borsa finanziata da PRG Graff-IT – ERC-2020 — ADG Grant Agreement number: 101020613 – CUP D55F21002620006, sul tema *"I graffiti antiquari del Parco Archeologico del Colosseo e dei monumenti di Roma. Censimento, edizione, metodologie di conservazione"*.

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. Ogni candidato potrà fare domanda, oltre che per 1 borsa finanziata dall'Ateneo, anche per 1 o max 2 borse a tema vincolato e potrà presentare un solo progetto di ricerca.

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. una lettera di presentazione da parte di docenti e/o esperti.

Modalità delle prove e criteri di valutazione

La selezione dei candidati aspiranti a: **2 borse finanziate dall'Ateneo, 5 borse a tema vincolato PNRR finanziate ai sensi del DM 118** (1 su tematica di ricerca PNRR, 1 su Transizione Digitale, 1 su Pubblica Amministrazione, 2 su Patrimonio Culturale), ed **1 borsa finanziata da Passucci Viaggi** 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).

Prova scritta. Ogni candidato sarà libero di scegliere una qualsiasi fra tutte le prove sottoelencate.

Per le tematiche generali:

- 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 e archeologico: metodi, problemi, storia e analisi critica delle opere e dei fenomeni artistici, questioni cronologiche, iconografiche, di documentazione e valorizzazione.

Per le tematiche PNRR:

- edizione e/o traduzione di un passo a scelta da un testo letterario greco, latino o romanzo con commento filologico
- metodologie e prassi ecdotiche di postillati latini autografi o apografi di età medievale: uno o più casi di edizioni cartacee e/o digitali
- tema di ambito museologico e museografico centrato sull'analisi e la discussione critica di uno o più casi di studio e best practices di conservazione, valorizzazione, gestione e/o accessibilità
- metodologie, tecnologie e analisi scientifiche in ambito archeometrico e come utilizzare i risultati per ricostruire i contesti: casi esemplificativi e applicazioni già edite
- tecnologie digitali e musealizzazione virtuale di documenti archivistici e librari.

Per la tematica Passucci Viaggi:

- tema su archeoantropologia e turismo culturale.

Per la prova scritta i candidati hanno a disposizione 4 ore.

Si è ammessi alla prova orale solo se si consegue il punteggio minimo di **24/100** nella prova scritta.

Prova orale: (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 alle 5 borse a tema vincolato PNRR finanziate ai sensi del DM 118 e alla borsa finanziata da Passucci Viaggi è prevista una prova orale suppletiva, che sarà contestuale all'altra e porterà a uno specifico giudizio di idoneità.

La selezione dei candidati aspiranti a **1 borsa** finanziata dal **progetto ERC-2020-ADG "Graff-IT. Scrivere nei margini: graffiti in Italia (secoli VII-XVI)"** 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.

Prova orale. Il colloquio per i candidati aspiranti alla sola borsa inerente il progetto **ERC-2020-ADG** 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) nell'accertamento di 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.

La **prova scritta** si svolge in presenza il **15 settembre 2023, ore 10.30** presso l'Aula 1 del Polo didattico - Campus sede di Chieti.

La **prova orale**, che comprende anche la borsa a tema vincolato ERC-2020-ADG, si svolge in presenza il **29 settembre 2023, ore 10.30** presso l'Aula A (Aula L. Mucciante) della Palazzina di Lettere - Campus sede di Chieti.

Coordinatore	Prof. Claudio VARAGNOLI Dipartimento: ARCHITETTURA email: claudio.varagnoli@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
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. 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.

Curricula

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.

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

In questo ambito, 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. 9 posti di cui:

n. 2 posti con borsa finanziati **da Ateneo**;

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Patrimonio Culturale", con tema vincolato dal titolo: *"Strategie innovative per la rigenerazione urbana nell'ambito dei programmi di transizione ecologica e digitale"*.

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Patrimonio Culturale", con tema vincolato dal titolo: *"Gestione e conservazione del patrimonio culturale costruito in relazione ai programmi di transizione ecologica"*.

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo: *"La pubblica amministrazione e i programmi di innovazione tecnologica nella gestione e manutenzione dei sistemi edilizi"*

n. 1 borsa co-finanziata da Ente Parco Nazionale Maiella e dal **DM 117/2023** sul tema: *"Strategie per la riabilitazione e la valorizzazione della città storica nel Mediterraneo tra Oriente e Occidente"*.

n. 2 posti di dottorato **riservati 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: *"Interazioni tra programmi di tutela naturalistica e dinamiche di trasformazione del paesaggio"*

n. 1 posto senza borsa

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

Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese a livello medio (B1 del QCER).

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 (*extended abstract*) 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'*extended abstract* 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 progetto 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 2023, ore 10.00** presso l'Aula Dottorato, Dipartimento di Architettura, V.le Pindaro 42 Pescara. L'esame è in presenza o in remoto a discrezione del candidato, il calendario e la piattaforma saranno comunicati dalla Commissione.

Coordinatore	Prof. Luigi BERARDI Dipartimento: Ingegneria e geologia email: luigi.berardi@unich.it
Durata del corso	3 anni Data inizio corso: 01/11/2023
Area di ricerca	04; 08; 09
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GEO/09, GEO/10, ICAR/02, ICAR/06, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-IND/22, ING-IND/34
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 and image 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. 11 posti con borsa di cui:

n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo

n. 1 posto con borsa finanziato al 50% da Ateneo e al 50% da Dipartimento di Ingegneria e Geologia, con tema vincolato dal titolo *"Gestione del rischio sismico per la valorizzazione turistica delle aree interne"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "generica"**, con tema vincolato dal titolo *"Innovative tecniche di digitalizzazione e modellazione del patrimonio costruito"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "generica"**, con tema vincolato dal titolo: *"Sviluppo di metodiche per l'analisi di dati complessi di imaging strutturale e funzionale nell'uomo, anche basate su algoritmi di Intelligenza Artificiale"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo: *"Transizione digitale e gestione dei cantieri 4.0"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo: *"Soluzioni avanzate per la transizione digitale nei servizi di telemedicina e assistenza"*

n. 1 borsa co-finanziata da ASDEA Srl e dal DM 117/23 sul tema *"Nuove tecnologie e modelli per la sicurezza delle strutture e infrastrutture"*

n. 1 borsa co-finanziata da E-LAB Srl e dal DM 117/23 sul tema *"Correlazione tra caratteristiche fisico-meccaniche e petrografiche dei materiali (naturali, artificiali e rifiuti) per costruzione"*.

n. 1 borsa co-finanziata da Comec Innovative Srl e dal DM 117/2023 sul tema *"Progettazione, sviluppo, realizzazione e validazione di sensori innovativi sviluppati attraverso Aerosol Jet Printing (AJP) per la rilevazione di segnali bioelettrici"*.

n. 1 borsa co-finanziata da COME Collaboration e dal DM 117/2023 sul tema *"Implementazione di metodi avanzati di analisi di immagini di risonanza magnetica funzionale per lo studio dei correlati cerebrali del sistema autonomo"*.

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf, in italiano o in inglese, alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

È richiesta la conoscenza della lingua inglese.

1. CV formato europeo (max 10.000 caratteri);
2. *abstract* della tesi di laurea (max 5.000 caratteri);
3. un progetto di ricerca in inglese (max 10.000 caratteri inclusi spazi e riferimenti bibliografici) per il quale il candidato intende applicare, e comunque uno per ciascun tema vincolato;
4. diploma *Supplement* 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 edita, 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).

Calendario delle prove

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.

La prova orale si svolge il **20 settembre 2023, ore 9:00, presso l'Aula 31 – Campus di Pescara, Viale Pindaro, 42 – Pescara**, o in remoto a discrezione del candidato su piattaforma Microsoft Teams.

Coordinatore	Prof. Nicola SCIARRA Dipartimento associato al Dottorato: Ingegneria e Geologia email: nicola.sciarra@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
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 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: 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, i loro meccanismi di sorgente e la pericolosità sismica. 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. 7 posti di cui:

n. 2 posti con borsa finanziati da **Ateneo**

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23** area tematica **"generica"**, con tema vincolato dal titolo *"Ricerca degli indici predisponenti il collasso di frana in contesti altamente antropizzati al fine di mitigare il rischio e per una più attenta valutazione della protezione del sistema ecologico-ambientale e sociale"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23** area tematica **"generica"**, con tema vincolato dal titolo *"Ricerca applicata agli studi di microzonazione sismica in aree interessate da faglie attive e capaci (FAC) mediante lo sviluppo di criteri di indagine con metodologie innovative e loro trasferimento tecnologico al mondo professionale"*.

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23** area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"Analisi della distribuzione spazio-temporale degli eventi meteorici intensi e delle connessioni con dissesti geomorfologici nell'area abruzzese per l'implementazione di azioni di adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici"*.

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23** area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"Ricerca applicata alla pericolosità da faglia attiva e capace in area urbana e definizione/sperimentazione di linee di indirizzo per il rafforzamento delle politiche di gestione e tutela del territorio fragile da parte delle pubbliche amministrazioni"*.

n. 1 posto a con borsa finanziata da Istituto **Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale** a tema vincolato dal titolo *"Studio della sismicità rilevata in prossimità di siti di stoccaggio di gas nel sottosuolo mediante l'analisi dei dati acquisiti da reti sismiche locali e dei processi responsabili"*.

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese

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. titoli accademici, compreso un certificato o un'autocertificazione (nei casi previsti dalla legge italiana) dei corsi frequentati e relativi voti; i predetti documenti devono essere redatti in una lingua a scelta tra l'italiano e l'inglese;
3. progetto di ricerca (max 10.000 caratteri) contenente: titolo, idea progettuale, obiettivi, metodologia, programma di attività;
4. sommario (*extended abstract*) della tesi di laurea (max 10.000 caratteri);
5. eventuale/i certificato/i di conoscenza delle lingue straniere;
6. 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 e del progetto di ricerca (punti 40/100).

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) il progetto di ricerca; (c) l'*extended abstract* della tesi di Laurea; (d) eventuali pubblicazioni coerenti con le tematiche dello specifico curriculum del Dottorato. La mancanza del progetto di ricerca comporterà l'esclusione dal successivo colloquio.

- prova orale-colloquio che include la discussione del progetto di ricerca che il candidato vorrebbe proporre (punti 60/100).

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.

Saranno ammessi a sostenere la prova orale-colloquio, i candidati che avranno ottenuto un punteggio almeno uguale a 24/100 nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore: <https://www.scuolasuperiore.unich.it>

Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.

Calendario delle prove

La prova orale si svolgerà il 25 settembre 2022, ore 9:00, presso Aula Riunioni Dip. INGEO – IV piano Palazzo ex-Rettorato presso il Campus Universitario Madonna delle Piane – Chieti Scalo. L'esame potrà essere svolto anche 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 (DISFPEQ) email: elsa.bruni@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
Area di ricerca	13; 11a
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	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. 16 posti di cui: n. 2 posti con borsa finanziata da Ateneo n. 5 posti di Dottorato industriale riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione e ricerca (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso il Comune di Pescara sul tema vincolato <i>"Le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) come leva per la creazione di Valore Pubblico (VP)"</i>. n. 2 posti di Dottorato industriale riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione e ricerca (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso l'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente (ARTA) sul tema vincolato <i>"Analisi dei dati e sistema di informazione pubblica per l'economia marittima, le energie rinnovabili, lo sviluppo regionale e l'istruzione avanzata"</i>. n. 1 borsa co-finanziata da Odoardo Zecca Srl e dal DM n.117/2023 MUR sul tema <i>"La declinazione del paradigma ESG nella valutazione della performance di sostenibilità delle imprese: uno studio di economia sperimentale e cognitiva"</i>. n. 1 borsa co-finanziata da HONDA Italia Industriale SpA e dal DM n. 117/2023 MUR sul tema <i>"Sviluppo di un modello quantitativo basato sul Machine Learning su dati quantitativi e qualitativi nelle sezioni produttive al fine di migliorare la qualità dei processi di produzione e innovazione"</i>. n. 1 borsa co-finanziata da SOLIS SpA e dal DM n.117/2023 MUR sul tema <i>"Bioeconomia cognitiva e sperimentale d'impresa: dalla circolarità della creazione del valore alle idee di sostenibilità emergenti attraverso i nuovi approcci metodologici della cognizione quantistica al dominio socio-economico"</i>. n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM n. 118/2023 MUR, area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Dimensioni pedagogiche delle attività cinematografiche, teatrali e dello spettacolo"</i>. n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM n. 118/2023 MUR, area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Aspetti cognitivi ed economico-sociali"</i>

nei processi organizzativi e produttivi integrati basati sulle nuove tecnologie digitali ed analisi dei dati".

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM n. 118/2023 MUR, area tematica "Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"Processi decisionali nelle organizzazioni in un'ottica di sviluppo di un business data-driven"*.

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM n. 118/2023 MUR, area tematica "Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"L'impatto del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) nel processo di creazione del valore pubblico dell'ente locale"*.

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

Modalità delle prove e criteri di valutazione

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso.

È richiesta la conoscenza di almeno una lingua straniera tra: Inglese, Francese, Tedesco.

1. CV redatto in formato europeo (max 10.000 caratteri, spazi inclusi);
2. Abstract della tesi di laurea magistrale/vecchio ordinamento (max 10.000 caratteri, spazi incl.);
3. Progetto di ricerca (max 10.000 caratteri, spazi inclusi, compresa bibliografia);
4. Elenco delle eventuali pubblicazioni con estremi bibliografici (es. ISBN, ISSN, e/o altri rif. bibl.);
5. Eventuale lettera di presentazione da parte di docenti universitari e/o esperti riconosciuti.

PER TITOLI E COLLOQUIO.

La selezione avverrà mediante:

- valutazione dei titoli (max punti 40/100);
- valutazione della prova orale (max punti 60/100).

La prova orale consiste: (a) nella discussione della tesi di laurea magistrale/vecchio ordinamento; (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua straniera (condotta sottoponendo ai candidati 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 **19 settembre 2023**, alle ore **10.00**, presso l'Aula 1 del Polo Didattico nel Campus universitario, sede di Chieti, Via dei Vestini, n. 31. Per i candidati residenti all'estero è previsto, su richiesta, lo svolgimento della prova orale da remoto (su piattaforma Microsoft Teams).

Coordinatore	Prof.ssa Oriana TRUBIANI Dipartimento: Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria Email: oriana.trubiani@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
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. 9 posti di cui: n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo n.3 posti a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Metodologie innovative applicate alla ricerca biomedica"</i> n. 2 posti a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Sperimentazione di terapie innovative nella pratica clinica"</i> n. 2 posti di dottorato riservati a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso ASL 03 Pescara sul tema <i>"Tecnologie Innovative nella pratica pre-clinica e clinica"</i>.
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua Inglese e della lingua italiana per gli studenti stranieri
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 della prova selettiva consiste:

- (a) nella discussione della tesi di laurea (max. 10 punti);
- (b) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese (max. 20 punti) e della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri (idoneità);
- (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 in presenza si svolge il **25 settembre 2023** 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. La prova potrà essere svolta anche a distanza in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams.

Coordinatore	Prof. Maurizio BERTOLLO Dipartimento: MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO email: maurizio.bertollo@unich.it
Durata del corso	3 anni Data inizio corso: 01/11/2023
Area di ricerca	02; 05; 06; 11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	M-EDF/01, M-EDF/02; M-PSI/02; BIO/08, BIO/13, FIS/07, MED/09, MED/34, MED/48, MED/50,
Breve descrizione	Il dottorato di ricerca in Chinesiologia usa metodi di ricerca basati sulle evidenze scientifiche per migliorare la performance ed il movimento in generale e per prevenire malattie ed infortuni. In particolare, il programma si dedica ad arricchire la comprensione dei processi e dei meccanismi che sono alla base dello sviluppo, mantenimento e miglioramento dei comportamenti motori delle persone e delle loro prestazioni. Il programma usa approcci multimodali e multidisciplinari che combinano prospettive scientifiche ed umanistiche per meglio comprendere come l'attività fisica, l'esercizio fisico e l'attività sportiva possono contribuire al benessere ed alla salute della persona e come possono ottimizzare la performance di un individuo in ogni contesto della loro vita (per esempio, contesti sportivi, artistici, lavorativi, di benessere e di salute). Le aree di ricerca includono i fattori biologici, fisiologici, biomeccanici e comportamentale, così come fattori psicosociali che influenzano il movimento umano e l'analisi di trasformazioni sociali e culturali connesse alle funzioni dell'attività fisica per la salute, il benessere, lo sport e l'educazione fisica. A fianco degli aspetti legati allo sport, il programma spazierà su ambiti specifici come la prevenzione di malattie croniche, l'esercizio fisico, l'invecchiamento, la rieducazione e la riabilitazione. Nel contesto delle attuali teorie Chinesiologiche, il programma di dottorato indirizza diversi quesiti riguardanti la percezione, cognizione, azione e come il cervello, il corpo, ed il comportamento interagiscono tra di loro e si sviluppano durante il corso della vita di una persona ed in contesti diversi. La specificità dell'approccio di questo programma si colloca nell'integrazione di dati comportamentali, biologici e psicologici con rilevamenti funzionali del cervello tramite l'utilizzo di metodi provenienti dalle scienze biomediche, dalla biomeccanica e dalla psicofisiologia. La vocazione internazionale del programma di dottorato è evidenziata dal coinvolgimento di docenti stranieri all'interno del progetto, così come nello sviluppo di network internazionali di alto livello, offrendo ai propri studenti l'opportunità di scambi e mobilità internazionale. Il programma di dottorato fornirà agli studenti: – competenze teoriche ed applicative per intraprendere e lavorare autonomamente ad attività di ricerca di alta qualità in ambiti accademici, privati e pubblici. – comprensione multidisciplinare e multisettoriale della Chinesiologia, dello sport e dell'esercizio fisico – competenze teoriche ed applicative per lo sviluppo, la conduzione ed il perfezionamento di progetti di ricerca originali e motivati dai principi fondati su ipotesi ed evidenze scientifiche, didattica di base ed analisi fenomenologica interpretativa Nello specifico, il dottorato di ricerca provvederà a formare competenze di alto livello nelle seguenti aree: - Pianificazione, esecuzione e comunicazione dei progetti di ricerca ed i risultati di essi, basandosi sulla corretta comprensione della letteratura scientifica, dei metodi convenzionali ed avanzati, e dei diversi disegni e protocolli sperimentali. - Padroneggiamento di tecniche fisiologiche, biologiche, psicologiche, pedagogiche e della metodologia della ricerca usando strumenti e tecniche innovative applicate a diversi modelli sperimentali. - Utilizzo di strumenti psicofisiologici e Chinesiologici per la raccolta dati.

- Utilizzo di pacchetti statistici per la gestione, trasformazione ed analisi (con metodi qualitativi e quantitativi) di dati sperimentali fisiologici, biologici, psicologici e pedagogici.
- Sviluppo di abilità di comunicazione, compresa disseminazione orale e scritta, di dati e progetti scientifici.
- Comprensione dei canali e strumenti di finanziamento e della ricerca della protezione della proprietà intellettuale, inclusi i sistemi di finanziamento internazionali e nazionali, delle metriche di valutazione della produzione scientifica, e delle attuali politiche di disseminazione dei risultati di ricerca.
- Elevate competenze e consapevolezza sulla salute fisica e mentale, e la loro connessione con l'attività fisica.
- Sviluppo di stili di vita sani che possono favorire il benessere generale della persona.
- Comprensione dei principi per il miglioramento delle abilità motorie e dello sviluppo della forza muscolare.
- miglioramento dei livelli di attività fisica e di salute in relazione a specifiche disabilità o malattie croniche.

Il Dottorato prevede un soggiorno all'estero minimo e obbligatorio della durata di 6 mesi nei tre anni.

Posti a concorso

n. 7 posti con borsa di cui:

n. 2 finanziate da Ateneo

n. 2 finanziate da Unicusano (Ateneo in convenzione) su fondi **PNRR DM 118/23**: sui temi: **1) Stress recovery balance in sport and exercise; 2) Physical activity and health.**

n. 1 borsa co-finanziata da K-Sport Srl e dal DM 117/2023 sul tema: **Monitoring external and internal load in sport.**

n. 1 borsa co-finanziata da Mendes Srl e dal DM 117/2023 sul tema: **Impact of multi-strain probiotic administration on body oxygen redistribution, physical and mental performances.**

n. 1 borsa co-finanziata da eemagine Medical Imaging e dal DM 117/2023 sul tema: **Neurofeedback in sport.**

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

È richiesta la conoscenza della lingua inglese.

1. CV formato europeo (in inglese);
2. Lettera motivazionale (in inglese max 4.000 caratteri spazi esclusi)
3. Una lettera di referenza da un docente esterno al collegio docenti del dottorato,
4. Progetto di ricerca (in inglese max 10.000 caratteri spazi esclusi)

I candidati saranno valutati mediante prova orale (in remoto).

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 del progetto di ricerca (max 40 punti);
- (d) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese (tutta la prova orale, o parte di essa, in lingua inglese; max 20 punti).

I candidati che nella domanda manifestano interesse per posizioni a tema vincolato sostengono oltre alla prova orale sopradescritta anche un colloquio suppletivo di idoneità inerente allo specifico tema vincolato

Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.

La prova orale si svolge il **19 settembre 2023, ore 09:00**, in modalità telematica su piattaforma Microsoft TEAMS

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf, in italiano o in inglese, alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

Modalità delle prove e criteri di valutazione

Calendario delle prove

Coordinatore	Prof.ssa LAZAREVIC Persida Dipartimento: Lingue, Letterature e Culture Moderne email: persida.lazarevic@unich.it
Durata del corso	3 anni Data inizio corso: 01/11/2023
Area di ricerca	10; 11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	L-ART/06, L-FIL-LET/09, L-FIL-LET/10, L-FIL-LET/11, L-FIL-LET/14, L-FIL-LET/15, L-LIN/01, L-LIN/02, 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, M-STO/04, M-GGR/02.
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 indirizzi di ricerca (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 obbligatorio della durata di minimo 6 mesi nei tre anni.
Posti a concorso	n. 5 posti di cui: n. 2 posti con borse finanziate dall'Ateneo n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi DM 118/23 area tematica "Patrimonio culturale", con tema vincolato dal titolo: <i>"Iconografia e lessico medico-chirurgico nell'Europa romanza (XIII-XV sec.)"</i> Analisi e valorizzazione di un patrimonio culturale costituito da manoscritti, testi e lessico medico-chirurgico medievale. Il/la dottorando/a raggiungerà gli obiettivi attraverso tre linee operative di ricerca: 1) individuazione di manoscritti in latino e in volgare che trasmettono un apparato illustrativo; a seguire la digitalizzazione dei documenti d'interesse; 2) redazione delle voci medico-chirurgiche per i vocabolari storici <i>TLIO-Tesoro della Lingua Italiana delle Origini</i> (http://tlio.oiv.cnr.it/TLIO), e <i>VEV-Vocabolario storico-etimologico del veneziano</i> (http://vev.oiv.cnr.it/); 3) selezione e analisi soprattutto in chiave comparata e multidisciplinare del lessico medico-chirurgico, partendo anche dall'edizione di uno o più testi. Sono previsti 12 mesi presso l'Istituto CNR-Opera del Vocabolario Italiano (OVI, http://www.oiv.cnr.it/) e 6 mesi presso l'Université de Lausanne (https://www.unil.ch/ital/it/home/menuinst/ricerca/vocabolario-storico-etimologico-del-veneziano.html). n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi DM 118/23 area tematica "Patrimonio culturale", con tema vincolato dal titolo: <i>"Narrazioni patografiche tra sperimentalismo e psicoanalisi: metafore della malattia nelle scritture dell'estremo novecentesco"</i> La ricerca è volta a delineare, all'interno delle cartografie letterarie novecentesche, una ideale tradizione di scrittori dell'estremo – antimoderni come Ceronetti o avanguardisti e sperimentali come Malerba – impegnati a formulare proposte di narrazione patografica

secondo modelli (clinici, psicanalitici, letterari, ideologici) che dall'esperienza del singolo (autore o personaggio che testimonia della propria infermità, reale o immaginaria) si espandono alla condizione definita da Ferdinando Camon come *la malattia chiamata uomo*. In particolare, si procederà a verificare tramite lo studio dei materiali del fondo Luigi Malerba, conservati presso L'Archivio del Novecento dell'Università La Sapienza, la genesi e la complessa orditura dei romanzi e delle raccolte novellistiche dell'autore de *Il serpente* e di *Salto mortale*. Oltre al lavoro d'archivio presso il Fondo Malerba, il dottorando dovrà svolgere un semestre di ricerca all'estero presso un Ateneo o un centro di ricerca.

n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi **DM 118/23** area tematica **"Pubblica Amministrazione"** con tema vincolato dal titolo: *"L'accessibilità della comunicazione istituzionale: strumenti e formazione del personale della PA"*

Il tema della semplificazione linguistica è stato al centro del movimento del *plain language*, nato negli Stati Uniti e poi diffusosi in Europa con l'intento di promuovere l'adozione da parte delle istituzioni di un linguaggio chiaro e accessibile a tutta la cittadinanza. Nel contempo, anche la ricerca linguistica italiana, sulla scorta dei fondanti studi di Tullio De Mauro, ha indagato la Comunicazione istituzionale tra Stato e cittadino secondo diverse prospettive di analisi. La complessità linguistica che spesso caratterizza i testi e le interazioni istituzionali può infatti provocare l'esclusione di molti cittadini che, per varie ragioni, hanno problemi di comprensione. Tra questi figurano persone straniere, oppure con disabilità o con un basso livello di acculturazione, per le quali la mancanza di accessibilità linguistica costituisce un fattore di esclusione sociale.

Con il supporto degli strumenti di analisi e in considerazione degli esiti recenti della linguistica forense, il progetto di tesi dottorale fornirà uno stato dell'arte in merito alle tecniche e agli strumenti per la semplificazione, la mediazione e la misurazione dell'indice di leggibilità dei testi amministrativi, al fine di elaborare un percorso formativo di aggiornamento per il personale della Pubblica Amministrazione sugli usi di tali dispositivi per la promozione e la diffusione della cultura dell'accessibilità, in linea con i principi dell'Agenda per la semplificazione 2022-2026 e dell'iniziativa *Clear writing for Europe* promossa dalla Direzione Generale della Traduzione della Commissione Europea.

La/Il dottoranda/o dovrà trascorrere un periodo di minimo sei, massimo dodici mesi complessivi presso l'Istituto Nazionale di Linguistica Forense (INaLF).

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

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.

1. CV formato europeo (max 10.000 caratteri);
2. progetto di ricerca in italiano o inglese (max 10.000 caratteri, spazi e bibliografia esclusi);
3. diploma *Supplement* della Laurea (o l'elenco degli esami sostenuti nell'ambito del corso di laurea con relativa votazione);
4. eventuali pubblicazioni con relativi dati bibliografici, inclusi ISSN; ISBN; DOI o, nel caso di pubblicazione ancora non edita, lettera di accettazione da parte dell'editore o direttore della rivista/collana (max 5 allegati di 5 MB ciascuno). Allegare un abstract (max 2000 caratteri) in italiano o inglese per pubblicazioni redatte in altra lingua;
5. eventuali titoli di studio postlaurea rilasciati da università o qualificati istituti italiani o stranieri ed esperienze lavorative coerenti con il Dottorato.

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

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf, in italiano o in inglese, alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

Modalità delle prove e criteri di valutazione

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).

I candidati che nella domanda manifestano interesse per i temi vincolati sostengono le prove descritte mediante colloquio di idoneità inerente lo specifico tema vincolato.

Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.

Calendario delle prove

La prova orale si svolgerà il **25 settembre 2023, ore 09:30**, presso l'Aula 27/B – Campus di Pescara. Per i candidati residenti all'estero è prevista la possibilità di svolgere la prova orale in collegamento remoto via Microsoft Teams. L'eventuale richiesta deve essere formulata nella domanda di candidatura.

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: 01/11/2023
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. 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. 9 posti di cui: n. 2 posti con borsa finanziata da Ateneo n. 2 posti a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Innovazione tecnologica e farmacologica nella prevenzione e la cura della malattie croniche non trasmissibili."</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Reti telematiche e telemedicina nei percorsi di assistenza sanitaria"</i> n. 1 borsa co-finanziata da STRUMEDICAL e dal DM 117/2023 sul tema vincolato dal titolo <i>"Studio di nuove soluzioni tecnologiche a supporto della valutazione dello stato nutrizionale"</i> n. 2 posti di dottorato industriale riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione e ricerca (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso la ASL 3 Pescara sul tema vincolato dal titolo: <i>"Tecniche avanzate di immunoterapia nella malattie ematologiche"</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 della lingua ITALIANA
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 spazi inclusi); 2. votazione di laurea; 3. Riassunto della tesi di laurea (max 5.000 caratteri spazi inclusi); 4. elenco delle eventuali pubblicazioni, con relativi estremi bibliografici, inclusi ISSN/ISBN. 5. Progetto di ricerca attinente al tema per il quale si fa domanda (max 5.000 caratteri spazi inclusi, escluse referenze bibliografiche)
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).

Saranno ammessi alla prova orale solo i candidati la cui valutazione dei titoli sia risultata uguale o superiore a punti 20/30.

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 e delle eventuali pubblicazioni; (b) nella discussione di uno o più argomenti di base sorteggiati tra un adeguato numero di argomenti attinenti le tematiche del Dottorato predisposti dalla Commissione; (c) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese e, per i candidati di madrelingua non italiana, nell'accertamento della conoscenza della lingua italiana, entrambe condotte attraverso colloquio con la commissione su argomenti di attualità.

Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.

Calendario delle prove

La prova orale si svolgerà il **14 settembre 2023** ore **9:30** presso la Sala convegni del C.A.S.T. – Via Luigi Polacchi, 11 – 66100 Chieti. I candidati residenti all'estero possono chiedere di svolgere la prova orale in modalità da remoto su piattaforma Microsoft Teams. I candidati residenti all'estero che richiedono di sostenere la prova orale in remoto saranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.

Coordinatore

Prof. Cosimo DEL GRATTA
Dipartimento: Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche
email: cosimo.delgratta@unich.it

Durata del corso

3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)

FIS/07, ING-INF/06, MED/03, MED/08, MED/25, MED/26, MED/36, MED/37, M-PSI/01, M-PSI/02, M-PSI/03, M-PSI/05.

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. 12 posti di cui:

n. 2 posti con borse finanziate dall'**Ateneo**

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"generica"**, con tema vincolato dal titolo: *"Correlati neurali nella percezione del movimento biologico nella popolazione sana ed in pazienti neurologici: identificazione di biomarker neurali come strumento diagnostico e come modello predittivo."*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"generica"**, con tema vincolato dal titolo: *"Sviluppo di nanovettori per l'immunoterapia anti-tumorale personalizzata."*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo: *"Aspetti neuro-bio-psicologici nella promozione del benessere."*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo: *"Le basi neuropsicologiche della scelta: studio del temporal discounting nella sclerosi multipla."*

n. 1 borsa co-finanziata da **Elettrobiochimica Srl** e dal DM 117/23 con tema vincolato dal titolo: *"Implementazione delle strategie di diagnosi di patologie genetiche orfane mediante il sequenziamento genetico di nuova generazione (NGS)"*

n. 1 borsa co-finanziata da **Siemens Healthcare Srl** e dal DM 117/23 con tema vincolato dal titolo: *"Sviluppo di tecniche multiparametriche RM per lo studio della fisiologia cerebrale"*

n. 1 posto con borsa finanziata da **Istituto Superiore di Sanità** con tema vincolato dal titolo: *"Implementazione di approcci terapeutici innovativi basati sulla neuromodulazione accelerata per la depressione resistente al trattamento: sviluppo di biomarcatori traslazionali predittivi e valutazione di approcci di trattamento integrati"*

n. 1 posto con borsa finanziata da **Istituto Superiore di Sanità** con tema vincolato dal titolo: *"Comprendere le basi molecolari delle distrofie retiniche ereditarie utilizzando il sequenziamento dell'intero genoma e modelli in vitro."*

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

n. 2 posti con borsa finanziati da **specifico programma ERC Synergy Grant ConnectToBrain** (ERC-2018-SYG-810377) a tema vincolato dal titolo: "*Analysis of brain connectivity measured by Transcranial Magnetic Stimulation with concurrent Electroencephalography*"

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso.

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese.

1. CV formato europeo;
2. diploma *supplement* 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 totale minimo per conseguire l'idoneità è 60/100.

Calendario delle prove

La prova orale si svolgerà a partire dal **giorno 18 settembre 2023, alle ore 9:00**, 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, <https://www.scuolasuperiore.unich.it>

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: 01/11/2023

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, basato sul potenziamento delle competenze personali, della creatività e dell'apprendimento, in direzione sia dell'innovazione 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 è articolato in due ambiti principali di apprendimento: 1) paradigmi teorici in psicologia, metodi e strumenti di ricerca, tecniche di analisi dei dati; 2) applicazioni della psicologia. Sono previsti moduli didattici e seminariali inerenti tematiche avanzate in materia di ricerca (metodologia; analisi dei dati; principi generali del trattamento dei dati; etica e deontologia 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 un progetto applicativo e/o di terza missione.

AREE DI RICERCA

Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomетria: 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 di percezione, cognizione, emozioni e 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, ad esempio, 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 (incluse 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 esempio, training cognitivo, trattamento di disfunzioni cognitive ed affettive, neurostimolazione), 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 e altri strumenti 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 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 tra 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 inconscie 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.

È previsto lo svolgimento di un periodo di almeno 3 mesi all'estero presso Università o Centri di Ricerca (obbligatori almeno 6 mesi per i posti a tema vincolato ai sensi del DM 118).

Posti a concorso

n. 7 posti di cui:

n. 2 posti con borse finanziate dall'**Ateneo**

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "generica"**, con tema vincolato dal titolo: *"Psicofisiologia della fatica: dalla costruzione di modelli teorici allo sviluppo di applicazioni"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "generica"**, con tema vincolato dal titolo: *"Telemedicina e digitalizzazione nell'invecchiamento: dall'assessment all'intervento"*

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "generica"**, con tema vincolato dal titolo: *"Ottimizzazione psicometrica dei modelli di assessment del disagio cognitivo e psicologico nell'arco di vita"*

	n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo: <i>"Valutazione e valorizzazione del ruolo degli operatori sanitari nel supporto della gravidanza e del puerperio"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo: <i>"Il trattamento mediante neurostimolazione nel sistema sanitario: Aspetti normativi e modelli innovativi di servizio"</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 in lingua inglese o italiana (max 5MB ogni allegato)	1. CV in formato europeo (in lingua inglese); 2. testo in lingua inglese di un progetto di ricerca originale, in linea con gli ambiti di ricerca del dottorato/tema vincolato (max 2000 parole esclusa la bibliografia; max 10 riferimenti bibliografici); 3. <i>diploma supplement</i> oppure elenco con voti degli esami sostenuti durante il percorso formativo, e votazione di laurea; 4. una lettera di motivazione alla candidatura (in lingua inglese; max 750 parole) in cui siano illustrati il background formativo e professionale, gli interessi e le esperienze personali.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	PRESELEZIONE E COLLOQUIO La preselezione avverrà sulla base della valutazione del progetto di ricerca (chiarezza espositiva, pertinenza e rilevanza del tema, fattibilità dello studio, risultati attesi; 10 punti; soglia minima 6 punti). L'elenco dei candidati ammessi al colloquio sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore: https://www.scuolasuperiore.unich.it La valutazione finale consisterà nell'attribuzione di due ulteriori punteggi: - colloquio pubblico con discussione del progetto di ricerca e della lettera di motivazione (60 punti); - percorso formativo e professionale come riportato dal CV e dal diploma supplement o equivalente (30 punti). Qualora il candidato scelga di concorrere per una borsa a tema vincolato è prevista una prova suppletiva in sede di colloquio che porta a uno specifico giudizio di idoneità. Il punteggio minimo per l'ingresso in graduatoria è 60/100. Il colloquio si svolgerà in data 11 Settembre 2023 alle ore 9:00, in modalità telematica su piattaforma Teams. I candidati saranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.
Calendario delle prove	

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: 01/11/2023
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. 18 posti di cui: n. 1 posto con borsa finanziata da Ateneo n. 1 posto con borsa co-finanziata da Ateneo (50%) e da ISAC-CNR (50%), con tema vincolato: "Studio delle proprietà fisiche, chimiche, ottiche dell'aerosol atmosferico in situ, in regioni urbane e remote. Focus su particolare carbonaceo assorbente, mixing state e interazione con la formazione di nubi."

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Transizione digitale"**, con tema vincolato dal titolo *"Transizione digitale e big data per la sostenibilità"*

n. 2 posti a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"generica"**, con tema vincolato dal titolo *"La sostenibilità nell'economia, salute, ambiente e aree urbane"*

n. 2 posti a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"La sostenibilità nell'economia, salute, ambiente e aree urbane"*

n. 2 borse co-finanziata da **Hopitex International srl** e dal DM 117/2023 sul tema *"Development and research of new bio-molecular methodologies for the screening of viral and infectious diseases in the Ethiopian population. Implementation of medical and diagnostic process for the sustainability and improvement of the health conditions of the population"*

n. 1 borsa co-finanziata da **Hopitex International srl** e dal DM 117/2023 sul tema *"Urine Cytology for tumoral cell detection: a comprehensive Analysis"*

n. 1 borsa co-finanziata da **Curasept Spa** e dal DM 117/2023 sul tema *"Prevenzione mirata e cure più efficienti per la prevenzione da recidive ed il mantenimento nel lungo periodo del paziente implantare e parodontale, soprattutto quando sussistono fattori di rischio quali obesità, malattie cardio vascolari, deficit del sistema immunitario, diabete. Come la salute orale può influenzare il benessere fisico e sociale del paziente"*

n. 1 borsa co-finanziata da **Terme di Saturnia SpA** e dal DM/2023 sul tema *"Medicina termale e il turismo sanitario in Italia"*

n. 1 borsa co-finanziata da **Dental Leader Corsi Sh.p.k** e dal DM 117/2023 sul tema *"Valutazione del rilascio di nichel titanio, e cromo nelle diverse fasi del trattamento ortodontico"*

n. 1 borsa co-finanziata da **P&F Technology Srl** e dal DM 117/2023 sul tema *"Web marketing: un approccio olistico in una azienda innovativa. Come le attività on line diventano driver della crescita"*

n. 1 borsa co-finanziata da **EURAC Research** e dal DM 117/2023 sul tema *"Sviluppo di metodologie di governance per i rischi ambientali e di policy innovative multidimensionali per la green economy"*

n. **1 posto** di dottorato riservati a **dipendenti di impresa** impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso **Azienda Sanitaria Locale di Pescara** sul tema: *"Medicina rigenerativa nei difetti maxillo-facciali"*

n. **2 posti** di dottorato riservati a **dipendenti di impresa** impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso **Terme di Saturnia SpA** sul tema:

1) *"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".*

2) *"Innovazione dei 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"*

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 edili 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 agrozootechniche) 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
Documentazione
da allegare in
formato pdf alla
domanda online
(max 5MB ogni
allegato)
Modalità delle
prove e criteri di
valutazione

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese

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.

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 2023**, ore **09:00** presso Aula Sabin – CAST, Campus Universitario di Chieti, Via Polacchi, Chieti Scalo. L'esame è in presenza o in remoto a discrezione del candidato; la piattaforma sarà comunicata dalla Commissione.

Coordinatore	Prof.ssa Assunta PANDOLFI Dipartimento: Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche email: assunta.pandolfi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
Area di ricerca	03; 05; 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	CHIM01, CHIM03, CHIM06, CHIM08, CHIM09, CHIM10, BIO10, BIO13, BIO14, BIO16, MED01, MED04, MED05, MED07, MED08, MED44, 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 universitario di ricerca di rilievo nazionale: i) Il Dipartimento di Farmacia, attivo nel Polo di Innovazione Chimico-Farmaceutico Capitank, riconosciuto dalla Regione Abruzzo, ed è membro fondatore del centro interdipartimentale Uda-Techlab; ii) il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, attivo in Capitank; 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, https://www.cast.unich.it/en), Centro di Ricerca di Ateneo attivo nella ricerca biomedica e farmacologica sulle malattie oncologiche, cardiovascolari e neurodegenerative. Particolare interesse negli ultimi anni è stato posto verso le scienze economiche, la medicina personalizzata e modelli cellulari innovativi potenzialmente utili alla medicina rigenerativa. 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 Per i posti vincolati ai DM117 e DM118 i concorrenti potranno candidarsi fino a due posizioni a tema vincolato e presentare rispettivamente fino a due progetti.
Posti a concorso	n. 16 posti di cui: n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Sviluppo di modelli innovativi per la valutazione dell'impatto dei fattori ambientali e dello stile di vita sulla salute: dalla genetica all'epigenetica"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Identificazione di bersagli molecolari e sviluppo di nuovi trattamenti preventivi o terapeutici "add-on" a base di derivati di sostanze naturali ottenuti mediante green technologies. Focus sulla valorizzazione di modelli cellulari preclinici innovativi e loro trasferibilità"</i>. n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo <i>"Analisi della fisiologia, studio della dormienza e correlazione con la farmaco resistenza/tolleranza in Helicobacter pylori; interazione con il microbiota commensale del tratto oro-gastro-intestinale. Sviluppo di formulazioni terapeutiche innovative a basso impatto ambientale al fine di contenere il consumo degli antibiotici in un approccio One Health"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Management della sanità e del well-being: "Sviluppo di prassi per una migliore regolazione e valutazione delle tecnologie e modelli organizzativi nell'ambito della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA)"</i> n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione", con tema vincolato dal titolo <i>"Management della sanità e del well-being:</i>

implementazione di un modello territoriale di controllo dei contaminati in alimenti di largo consumo mediante l'efficientamento del campionamento e delle analisi: raccolta dati e counseling per il benessere della popolazione."

n. 1 borsa co-finanziata da **IDI Integratori Dietetici Italiani s.r.l.** e dal DM 117/2023 sul tema *"Caratterizzazione chimica e valutazione biologica in vitro, in vivo e in silico di integratori alimentari e medical device"*

n. 1 borsa co-finanziata da **COMECER S.R.L.** e dal DM 117/2023 sul tema *"Sviluppo di sistemi chiusi innovativi (Isolator Technology) per la manipolazione in GMP di tessuti di interesse nella medicina rigenerativa."*

n. 1 borsa co-finanziata da **Recusol S.R.L.** e dal DM 117/2023 sul tema *"Sviluppo di nuovi materiali da scarti agro-alimentari per applicazioni dermatologiche e cosmetiche"*

n. 2 borse co-finanziate da **Fondazione Telethon ETS** e dal DM 117/2023 sul tema *"Analisi dei meccanismi molecolari e cellulari alla base l'innovazione terapeutica per le malattie rare"*

n. 1 posto 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: *"Ottimizzazione del processo di formulazione di proteine con attività terapeutica: studio dei parametri di processo e dei critical quality attributes della materia prima e degli eccipienti"*.

n. 2 posti di dottorato riservato a **dipendenti di imprese** impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: **ITEL.**, sul tema: *"Ottimizzazione di processi innovativi per la preparazione ed il controllo di qualità di radiofarmaci PSMA-ligand, da utilizzate a scopo teranostico, ossia mirati ad un intervento diagnostico e terapeutico contestuale, nel cancro alla prostata (PCa)."*

n. 1 posto di dottorato riservato a **dipendenti di imprese** impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso: **NTP Biotech.**, sul tema: *"Identificazione e caratterizzazione di composti bioattivi prodotti dai fermenti lattici nei brodi di fermentazione al fine di ottimizzare i processi fermentativi, mirando all'arricchimento in metaboliti di interesse nutraceutico"*

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

Per i candidati residenti all'estero è richiesta una breve intervista (personal data, education and qualification) in lingua italiana in base alla quale si accerterà la conoscenza base della lingua.

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 spazi inclusi;
2. Elenco eventuali pubblicazioni con relativi estremi bibliografici;
3. Eventuale Proposta di Ricerca (max 10.000 caratteri spazi inclusi, referenze escluse);
4. Eventuali lettere di presentazione da parte di esperti (fino a un massimo di 2);
5. Eventuali certificazioni di conoscenza lingua inglese;
6. *Diploma Supplement* 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 spazi inclusi, referenze escluse).

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 *Supplement* (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 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 svolgerà in presenza il **11 settembre 2023** alle ore **9:00** presso il Dipartimento di Farmacia, Campus di Chieti, Via dei Vestini 31 – 66013, Chieti Scalo. Qualora i candidati residenti all'estero facciano richiesta di colloquio in remoto l'esame si svolgerà in forma telematica su piattaforma Microsoft Teams.

Coordinatore	Prof. Federico BRIOLINI Dipartimento: Scienze giuridiche e sociali email: federico.briolini@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
Area di ricerca	12
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	IUS/01 - Diritto Privato; IUS/07 – Diritto del Lavoro
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato in Scienze Giuridiche per la sostenibilità, la transizione ecologica e l'innovazione si connota per l'applicazione integrata di metodologie e approcci mutuati dai vari contesti disciplinari di riferimento a tematiche interdisciplinari e di interesse trasversale, che riguardano l'ambito comune dei problemi giuridici della sostenibilità, della transizione ecologica e dell'innovazione. Il corso sarà innanzitutto chiamato a valorizzare il ruolo del diritto privato quale strumento di miglioramento della qualità ambientale e di governo dei cambiamenti connessi allo sviluppo delle nuove tecnologie, nella prospettiva della ridefinizione delle categorie fondamentali del diritto dei contratti e dei consumi, nonché del sistema della responsabilità civile, come pure della proprietà e della classica teoria dei beni in chiave più moderna, maggiormente inclusiva e protesa a valorizzare l'utilità sociale e la funzionalizzazione di talune entità. Nella stessa ottica assumerà centralità il ruolo del diritto privato nella tutela e nella promozione del complesso di situazioni giuridiche strettamente collegate al concetto di persona e di formazione sociale, riferimenti imprescindibili nella declinazione giuridica della sostenibilità, della transizione ecologica e dell'innovazione tecnico-scientifica e normativa. Nel diritto commerciale, le tematiche oggetto di studio e di ricerca riguarderanno in primo luogo la sostenibilità dell'impresa, l'impatto sui diritti umani e sull'ambiente dell'attività delle società e dei loro partner nell'intera catena del valore. In questa cornice saranno approfonditi, tra l'altro, i temi delle società benefit, della Corporate Social Responsibility, dei cc.dd. fattori ESG, della Green Finance, e saranno valutate le implicazioni di testi normativi di livello nazionale e sovranazionale quali la Direttiva in tema di dichiarazione di informazioni di carattere non finanziario e la proposta di Direttiva europea sul dovere di diligenza delle imprese ai fini della sostenibilità. Nel diritto del lavoro, le ricerche saranno svolte tenendo conto della costante evoluzione della disciplina e della trasformazione subita dai modelli organizzativi di produzione e lavoro. Le tematiche coinvolte riguarderanno i cambiamenti nel mercato del lavoro, gli effetti della smaterializzazione della prestazione lavorativa, anche con riguardo al tempo e al luogo di lavoro, la produzione normativa multilivello sulle nuove forme di lavoro su piattaforma, la dimensione ambientale della tutela del lavoro e dell'occupazione e lo sviluppo di sistemi di relazioni industriali anche transnazionali più inclusivi, proiettati verso la tutela del lavoro in tutte le sue forme e lungo le global supply chains, le transizioni economico-sociali e occupazionali, l'adeguamento dei sistemi di protezione sociale in modo sostenibile e universalistico. Dal punto di vista del diritto costituzionale e pubblico, saranno presi in considerazione i processi di transizione ecologica e i connessi sviluppi degli strumenti di innovazione tecnologica, i quali generano un profondo impatto sulle strutture e sulle forme di intervento del sistema dei poteri pubblici nell'economia e nelle politiche di tutela dell'ambiente nei suoi diversi risvolti e spingono per una rinnovata riflessione scientifica in merito alle nuove strategie e forme di intervento pubblico nell'economia, al sistema delle fonti integrate nel contesto UE e globale, alla forma di governo degli Stati nel contesto delle istituzioni UE, alle tutele dei diritti individuali, ai processi di redistribuzione di ricchezza in funzione dell'eguaglianza e della coesione sociale e territoriale. Nell'ambito del diritto tributario le ricerche muoveranno dall'esigenza di modernizzare e funzionalizzare agli obiettivi i sistemi finanziari e tributari degli Stati, rimodulando l'area del welfare, razionalizzando la spesa pubblica, orientando i sistemi tributari nell'ottica della

transizione ecologica e della sostenibilità ambientale, modernizzando e funzionalizzando anche le procedure attuative del prelievo fiscale, gli adempimenti dei contribuenti e i meccanismi di controllo e di contrasto all'evasione. Nella prospettiva del diritto internazionale e dell'Unione Europea andrà posto al centro delle analisi il tema della sostenibilità ambientale che ha assunto negli ultimi decenni un rilievo sempre maggiore e costituisce oggi un pilastro centrale tanto per la comunità internazionale, quanto per la UE, ove il c.d. Green Deal del 2019 ha posto al centro delle politiche europee fino al 2050 i temi della transizione ecologica, della neutralità climatica, della resilienza agli impatti climatici e della transizione digitale.

Posti a concorso

n. 4 posti di cui:

n. 2 borse finanziate da **Ateneo**

2 posti a valere sul PNRR di cui:

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "generica"**, con tema vincolato dal titolo "*Sostenibilità ambientale e iniziativa economica*"

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del **DM 118/23 area tematica "Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo "*Contratti pubblici e digitalizzazione*"

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

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 *supplement* oppure elenco con votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea;
3. *abstract* della tesi di laurea (max 10.000 caratteri);
4. progetto di ricerca (max 20.000 caratteri - spazi e riferimenti bibliografici inclusi).

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, ove il progetto di ricerca inerisca a uno dei temi vincolati sopra indicati).

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 **21 settembre 2023, ore 9:30**, presso il Campus sede di Pescara (aula da definire). Per i candidati residenti all'estero è previsto, su richiesta, lo svolgimento della prova orale da remoto (su piattaforma Microsoft Teams).

Coordinatore	Prof. Michele CASCAVILLA Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali email: michele.cascavilla@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2023
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, IUS/09, 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 *mixed methods*, più aggiornate, fornendo ai partecipanti tutti gli strumenti per la realizzazione di indagine empiriche nazionali e sovranazionali, relative a 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 interdisciplinare, 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 *tutorscientifico*, 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. 6 posti di cui:

n. 2 posti con borsa finanziati da Ateneo (uno per ciascun curriculum "a." e "c.")

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica "generica", con tema vincolato dal titolo "*L'evoluzione delle pratiche di sorveglianza: dall'osservazione analogica al monitoraggio digitale*" (curriculum "b.")

Requisiti di ammissione

Lingue straniere

Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)

Modalità delle prove e criteri di valutazione

Calendario delle prove

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"generica"**, con tema vincolato dal titolo *"Teorie sociali contemporanee: analisi e prospettive"* (curriculum "a." o "c.")

n. 1 posto a valere sul PNRR con borsa finanziata ai sensi del DM 118/23 area tematica **"Pubblica Amministrazione"**, con tema vincolato dal titolo *"Il ruolo della Pubblica Amministrazione nel processo di implementazione delle leggi"* (curriculum "b.")

n. 1 posto senza borsa (curriculum "b.")

Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese o di altra lingua (francese, tedesco o spagnolo) coerente con la tematica del progetto di ricerca

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. Qualora il progetto sia redatto in lingua diversa da quella italiana, pena esclusione, occorre accludere una versione in lingua italiana dello stesso).

Nella prima pagina del progetto di ricerca occorre indicare per quale tipo di borsa e per quale curriculum si intende concorrere,

I candidati saranno valutati mediante esame preliminare dell'elaborato scritto del progetto di ricerca (**max 25 punti**) e mediante prova orale sostenuta in lingua italiana (**max 75 punti**).

Si è ammessi alla prova orale solo se si consegue il punteggio di almeno 20 punti su 25 nella valutazione preliminare del progetto di ricerca, in cui si terrà conto soprattutto della sua fondatezza scientifica e della coerenza con gli obiettivi formativi del Dottorato.

L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore: <https://www.scuolasuperiore.unich.it>

La prova orale consiste:

- (a) nella discussione del proprio CV e della tesi di laurea (**max 20 punti**);
- (b) nella discussione del progetto di ricerca (**max 35 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.

La prova orale si svolgerà il **26 settembre 2023** dalle **ore 10:00**, presso l'Aula Magna Scienze Sociali, Campus di Chieti. I candidati residenti all'estero possono chiedere di svolgere la prova orale in modalità da remoto su piattaforma Microsoft Teams. I candidati residenti all'estero che richiedono di sostenere la prova orale in remoto saranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.