

BANDO XLII CICLO - DOTTORATO DI RICERCA

Corso di Dottorato	APPLIED SCIENCES FOR BUSINESS INNOVATION (ASBI)
Coordinatore	Prof. Alessandro Marra Dipartimento: Dipartimento di Economia e-mail: alessandro.marra@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	13 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE; 01 - SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE; 11 - SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	ECON-04/A - Economia applicata; ECON-05/A - Econometria; ECON-06/A - Economia aziendale; ECON-07/A - Economia e gestione delle imprese; ECON-09/B - Economia degli intermediari finanziari; ECON-10/A - Scienze merceologiche; GEOG-01/B - Geografia economico-politica; INFO-01/A - Informatica; MATH-03/B - Probabilità e statistica matematica; STAT-02/A - Statistica economica
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato in Applied Sciences for Business Innovation (ASBI) si propone come percorso di eccellenza per l'analisi, il governo e l'anticipazione dei complessi processi di transizione ecologica e digitale che ridefiniscono gli scenari socio-economici e i sistemi produttivi globali. Caratterizzato da una forte connotazione applicata nell'ambito delle scienze economiche, aziendali e quantitative, il Dottorato ASBI coniuga il rigore teorico con lo studio di problematiche concrete. L'attività di ricerca e formazione è esplicitamente orientata al trasferimento della conoscenza e della tecnologia, al fine di supportare il tessuto produttivo, le istituzioni territoriali e la definizione delle politiche pubbliche. La proposta didattico-scientifica si articola attorno a quattro macro-aree di assoluta rilevanza strategica: - Green transition ed economia circolare: modelli di ecologia industriale, transizione energetica, sostenibilità e strategie aziendali a ridotto impatto ambientale. - Digital transformation e intelligenza artificiale: impatto delle tecnologie emergenti e dell'AI sui processi organizzativi, strategie di digitalizzazione e dematerializzazione dell'economia. - Data science e business analytics: sviluppo di modelli quantitativi, analisi avanzata dei big data (anche su base territoriale) e sistemi di misurazione delle performance per decisioni data-driven. - Strategia, analisi del cambiamento e politiche pubbliche: evoluzione dei modelli di business e analisi degli effetti territoriali delle transizioni in atto. L'approccio scientifico integra la prospettiva microeconomica (aziendale) e meso-economica (di settore e distretto), ponendo particolare enfasi sul versante dell'offerta dell'economia e sui processi di innovazione. Linee guida del modello formativo sono: - interdisciplinarietà: integrazione sinergica tra le diverse discipline delle aree economico, aziendale e quantitativa per offrire una visione sistemica della complessità aziendale; - intersettorialità: coinvolgimento attivo del sistema produttivo attraverso network consolidati con imprese e istituzioni, agevolando la ricerca sul campo;

	- internazionalizzazione: inserimento dei dottorandi in reti di ricerca europee e globali, consolidando collaborazioni con università e centri di studio internazionali.
Periodo estero	È richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di 6 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dec.unich.it/home-applied-sciences-for-business-innovation-18335
Posti a concorso	Totale n. 5 posti di cui: n. 2 borse finanziate da Ateneo n. 1 posto per dipendenti di impresa (Ud'Anet srl) su tema "Machine learning e modelli ibridi per il forecasting della domanda farmaceutica: un'applicazione alla rete distributiva abruzzese" n. 1 posto per dipendenti di Pubblica Amministrazione (Azienda Sanitaria Locale di Pescara – ASL Pescara) su tema "Evidenze di real-world sulle nuove terapie basate sulle incretine per l'obesità e il diabete di tipo 2" n. 1 posto per dipendenti di Pubblica Amministrazione (Azienda Sanitaria Locale di Pescara – ASL Pescara) su tema "Approccio Lean nell'analisi e ottimizzazione dei processi nei reparti ospedalieri come strumento per la gestione della qualità"
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 17.09.2026, ore 12.00 presso il Dipartimento di Economia - Campus sede di Pescara, in Aula 10/12. Previa richiesta motivata al Presidente della Commissione sarà possibile effettuare la prova da remoto su piattaforma Microsoft Teams. I candidati che richiedono di sostenere la prova orale da remoto saranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio. Potranno effettuare la prova da remoto i candidati residenti all'estero.

Corso di Dottorato	BIOTECNOLOGIE MEDICHE DI BASE E APPLICATE
Coordinatore	Prof. Stefania Fulle Dipartimento: Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche e-mail: stefania.fulle@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	03, 05, 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	BIOS-06/A, BIOS-07/A, BIOS-08/A, BIOS-09/A, BIOS-12/A, BIOS-01/D, BIOS-11/A, CHEM-08/A, MEDS-07/B, MEDS-13/C, MEDS-16/A, MEDS-17/A, MEDS-26/A, MEDS-26/B
Breve descrizione	Il Dottorato è rivolto alla preparazione di ricercatori altamente qualificati nei settori medico, biomedico, biotecnologico e farmaceutico, promuovendo un approccio interdisciplinare orientato alla ricerca traslazionale e all'innovazione terapeutica. Il percorso formativo sarà focalizzato sull'impiego di tecnologie avanzate e metodiche innovative, tra cui genomica, proteomica e metabolomica, finalizzate allo sviluppo di strategie adattative, farmacologiche e tecnologiche nell'ambito della medicina rigenerativa e ricostruttiva. Particolare attenzione sarà dedicata allo studio dei processi di invecchiamento e delle alterazioni indotte da differenti condizioni fisiopatologiche nei tessuti e negli apparati umani. In tale contesto, saranno sviluppate tecniche innovative basate sull'utilizzo di cellule staminali, scaffold di nuova generazione e biomateriali avanzati per il riparo, la conservazione e il ripristino di tessuti muscolo-scheletrici, cardiaci, ossei, oculari e del sistema nervoso centrale. Le attività di ricerca comprenderanno inoltre l'applicazione di approcci biotecnologici allo studio di patologie cardiovascolari, neurodegenerative, infiammatorie e neoplastiche, con l'obiettivo di identificare biomarcatori precoci della patogenesi e sviluppare nuovi approcci terapeutici e formulativi. In questo ambito si inserisce anche la scoperta, caratterizzazione e sviluppo di molecole bioattive, includendo lo studio degli organismi vegetali come fonte privilegiata di estratti e principi naturali per la salute, contribuendo in modo integrato all'avanzamento della ricerca traslazionale e dell'innovazione terapeutica. Ulteriori linee di ricerca riguarderanno lo sviluppo di forme farmaceutiche innovative, le nanotecnologie farmaceutiche e il controllo spaziale del rilascio di farmaci biotecnologici. In ambito odontostomatologico saranno approfondite le proprietà biologiche e le applicazioni cliniche di biomateriali per la sostituzione e rigenerazione dell'osso, anche mediante l'impiego di cellule staminali, oltre allo sviluppo di metodiche diagnostiche avanzate, quali la microscopia confocale in vivo, per una valutazione accurata del danno funzionale. Il Dottorato integrerà inoltre strumenti di intelligenza artificiale per migliorare la capacità predittiva dei processi di guarigione e supportare lo sviluppo di modelli innovativi di medicina personalizzata. Il dottorato si articola in 3 curricula: - Biotecnologie funzionali - Innovazione tecnologica in scienze cardiovascolari e farmacologiche - Biotecnologie in chirurgia integrata
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di minimo 3 mesi.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa ; https://www.dnisc.unich.it/home-dottorato-in-biotecnologie-mediche-5922
Posti a concorso	Totale n. 6 posti di cui:

	n. 1 borsa finanziata da Ateneo , curriculum Biotecnologie funzionali
	n. 2 posti per dipendenti di impresa ASL 2 Regione Abruzzo , curriculum Biotecnologie in chirurgia integrata sui seguenti temi: - “Imaging coronarico avanzato e intelligenza artificiale per la pianificazione e l'ottimizzazione della rivascolarizzazione miocardica” - “Tecnologie robotiche e strategie innovative per la rivascolarizzazione miocardica mini-invasiva”
	n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e CNR (50%) sul tema “Strategie innovative di medicina rigenerativa mediante biomateriali attivabili da stimolazioni esterne”, curriculum biotecnologie funzionali
	n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e Aenova (50%), curriculum Innovazione tecnologica in scienze cardiovascolari e farmacologiche, sul tema “Dalla tecnologia alla competenza”
	n. 1 posto di dottorato senza borsa
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso LM-6 Biologia LM-6 R Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-7 R Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-8 R Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9 R Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-13 R Farmacia e farmacia industriale LM-13. Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-17 R Fisica LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-21 R Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-22 R Ingegneria chimica LM-40 R Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-41 R Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-42 R Medicina veterinaria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 R Odontoiatria e protesi dentaria LM-51 Psicologia LM-51 R Psicologia LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche

	LM-54 R Scienze chimiche LM-55 Scienze cognitive LM-55 R Scienze cognitive LM-60 Scienze della natura LM-60 R Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-61 R Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-67 R Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-68 Scienze e tecniche dello sport LM-68 R Scienze e tecniche dello sport LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-69 R Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-70 R Scienze e tecnologie alimentari LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-71 R Scienze e tecnologie della chimica industriale 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-67. Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (abilitazione A030) LM-68. Scienze e tecniche dello sport (abilitazione A030)
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 17.09.2026, ore 9.00 presso Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche - Campus sede di Chieti, in Sala Riunioni, Nuovo Polo didattico Basamento Pal. B. I <u>candidati residenti all'estero</u> che richiedono di sostenere la prova orale in remoto sono contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.

Corso di Dottorato	BUSINESS AND BEHAVIOURAL SCIENCES
Coordinatore	Prof. Riccardo Palumbo Dipartimento: Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche e-mail: riccardo.palumbo@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	Economics, Finance, Management, Cognitive science, Psychology
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	MEDF-01/B, PSIC-01/A, PSIC-01/B, PSIC-02/A, PSIC-03/A, STAT-04, ECON-06/A, ECON-04/A, ECON-02/A, ECON-01/A, ECON-08/A, ECON-09/B, SDEA-01/A, STAT-03/B, CHEM-03/A, PHIL-03/A
Breve descrizione	Il corso di 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. Il corso di Dottorato è esplicitamente improntato alla contaminazione interdisciplinare e questa scelta si riflette nella composizione del collegio dei docenti. Nello specifico, con riferimento ai descrittori ERC il corso di Dottorato coniuga i seguenti campi di ricerca: -SH1: Individuals, Institutions and Markets: Economics, finance and management; -SH4: The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education. Il corso di Dottorato vuole dare particolare attenzione allo studio della "decisione economica" in relazione ai temi dell'industria 5.0.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di 6 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa www.bbs.unich.it
Posti a concorso	Totale n. 3 posti di cui: n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e fondi del Dipartimento di Psicologia (50%). n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e fondi del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (50%). n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e dell'impresa Oltrematica S.r.l. (50%) sul tema "Processi decisionali e meccanismi di fiducia nelle relazioni commerciali B2B: un approccio comportamentale alla lead generation, qualificazione e conversione".
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 21.09.2026, ore 9.00 presso Università G. d'Annunzio, Campus sede di Pescara, in Aula 30. I candidati residenti all'estero che richiedono di sostenere la prova orale in remoto sono contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.

Corso di Dottorato	CULTURAL HERITAGE STUDIES: TEXTS, WRITINGS, IMAGES
Coordinatore	Prof. Luigi Bravi Dipartimento: Lettere Arti e Scienze Sociali e-mail: luigi.bravi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	aree ERC: SH5 e SH6
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	ARCH-01/D, ARTE-01/A, ARTE-01/B, ARTE-01/C, ARTE-01/D, FICP-01/A, FLMR-01/A, FLMR-01/B, HELL-01/B, HIST-01/A, HIST-04/D, LATI-01/A, LIFI-01/B, STAN-01/A, STAN-01/B.
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: trasmissione e tradizione di testi, documenti, immagini, fonti storiche e archeologiche; riprese e reinterpretazioni letterarie e artistiche; evoluzione delle scritture e delle forme del libro. La civiltà classica è stata la culla della cultura occidentale e, in primis, di quella europea: ne ha influenzato radicalmente lo sviluppo, 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, multidisciplinare, transdisciplinare, nonché internazionale, sorretto 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 ad attrarre studenti provenienti da altre sedi (italiane ed estere), a favorire periodi di formazione all'estero per i dottorandi, a coinvolgere nell'attività didattica esperti nazionali e internazionali nei vari ambiti disciplinari che lo caratterizzano (letteratura, filologia, storia dell'arte, storia, scienze del libro, digital humanities). Il Dottorato aggrega coerentemente discipline e metodologie, facenti riferimento a due differenti aree ERC (SH5 e SH6), la cui armonizzazione è assicurata dalla presenza di un tema centrale condiviso. Tre sono i filoni portanti della sua ricerca 1) Lo studio dei segni scrittori e dei simboli grafici dall'antichità greca e romana al Medioevo sino all'interazione con le forme dell'espressione artistica. 2) La realizzazione di censimenti, cataloghi, edizioni cartacee o digitali, banche dati e portali relativi a testi letterari di ambito romanzo e medievale-umanistico o alla produzione iconografica e artistica dall'età medievale fino all'Ottocento. 3) Lo studio di fonti materiali e testuali in relazione allo sviluppo socioculturale del mondo antico per una migliore comprensione di aspetti fondamentali della vita culturale, sociopolitica ed economica del mondo attuale.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di almeno 3 mesi.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dilass.unich.it/dottorato
Posti a concorso	Totale n. 5 posti di cui: n. 1 borsa finanziata dall'Ateneo n. 1 posto per dipendenti di impresa (Museo Capitolare di Atri) sul tema "I beni archeologici del Museo capitolare di Atri: storia della collezione, digitalizzazione,

	catalogazione dei reperti e degli edifici, valorizzazione e creazione di percorsi museali virtuali ed interattivi” n. 1 posto cofinanziato dall’Ateneo (50%) e sui fondi CAAM/GRAFF-IT (50%) sul tema “Storia ed epigrafia latina del territorio dei Vestini” n. 2 borse per dipendenti di pubbliche amministrazioni (Department of Antiquities-Libya) sui temi: 1. Mapping and Conservation of Historical Landscapes and Ancient Monuments in Western Libya through Historical Documentation and Modern Technologies; 2. Preservation, Rehabilitation and Promotion of Archaeological Sites in Tobruk Area.
Requisiti di ammissione	Si rimanda all’art. 2 del bando di concorso Sono ammesse tutte le lauree magistrali.
Modalità delle prove e criteri di valutazione	La selezione dei candidati aspiranti alle borse avverrà mediante: - prova scritta (fino a punti 40/100); - valutazione del progetto di ricerca e dei titoli (fino a punti 20/100); - prova orale (fino a punti 40/100). Nello svolgimento della prova scritta, il candidato potrà scegliere una tra le seguenti opzioni: - traduzione di un brano di poesia dal greco o dal latino con commento storico-letterario, linguistico e metrico; - traduzione e contestualizzazione di una fonte storica, in lingua greca o latina, con commento storico (storico-politico, storico-economico e sociale, storico-culturale); - trascrizione di uno o più facsimili tratti da codici o documenti con commento storico, paleografico e diplomatistico oppure linguistico e letterario. - tema di argomento storico-artistico: metodi, problemi, storia e analisi critica delle opere e dei fenomeni artistici. Ciascuna di queste opzioni sarà estratta a sorte fra tre possibili tracce precedentemente predisposte dalla Commissione. Per la prova scritta i candidati avranno a disposizione quattro ore. Si è ammessi alla valutazione del progetto di ricerca e dei titoli e alla prova orale solo se si consegue il punteggio minimo di 24/100 nella prova scritta. L’elenco dei candidati ammessi alla valutazione del progetto di ricerca e dei titoli e alla prova orale sarà pubblicato sul sito della Scuola Superiore di Dottorato https://www.scuolasuperiore.unich.it. La prova orale consisterà: (a) nella discussione della prova scritta; (b) nell’accertamento della conoscenza della lingua straniera prescelta sottoponendo al candidato un brano da leggere e tradurre; c) nella verifica delle competenze metodologiche e disciplinari necessarie alla realizzazione del progetto; d) nella discussione del progetto di ricerca; I candidati stranieri possono svolgere, oltre che in lingua italiana, le prove in lingua inglese, francese o tedesca. Qualora ci si avvalga di questa possibilità, seguirà l’accertamento di un’adeguata conoscenza della lingua italiana. Il punteggio minimo per conseguire l’idoneità è 60/100.
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese

Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova scritta si svolge in presenza il giorno 02.09.2026, ore 11.00 presso Polo didattico-Campus di Chieti Scalo, in Aula 1. La prova orale si svolge in presenza il giorno 17/09/2026, ore 11.00 presso Polo didattico-Campus di Chieti Scalo, in Aula 1 I candidati stranieri sosterranno il colloquio orale da remoto e verranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire data e ora.

Corso di Dottorato	CULTURE DEL PROGETTO: CREATIVITÀ, PATRIMONIO, AMBIENTE
Coordinatore	Prof. Maurizio Unali Dipartimento: Architettura e-mail: maurizio.unali@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	Area 08 Ingegneria Civile e Architettura.
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	08/CEAR-03 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE 08/CEAR-08 - DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, ARCHITETTURA TECNICA E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO 08/CEAR-09 - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 08/CEAR-10 - DISEGNO 08/CEAR-11 - RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA 08/CEAR-12 - PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE.
Breve descrizione	Il corso forma specialisti nel campo della ricerca sui temi del progetto di architettura in una prospettiva interdisciplinare, comprendente le attività di progettazione, controllo e conservazione dell'ambiente costruito e naturale, insieme a quelle legate alla produzione e al design industriale. Questa impostazione si integra ai temi della sostenibilità ambientale e della gestione dei rischi del patrimonio culturale, per offrire un ampio ventaglio di specializzazioni culturali e operative ai dottorandi. L'offerta formativa si articola in tre curricula, da intendersi come ampie aree tematiche che permettono liberi scambi e approfondimenti: Progettazione architettonica e urbana; Progettazione Tecnologica e Ambientale e Design; Patrimonio culturale costruito. L'attività prevista privilegia collaborazioni con enti di ricerca e università estere che, ove possibile, permettano ai dottorandi di conseguire titolo italiano ed estero (in co-tutela) e l'eventuale certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus.
Periodo estero	È richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di almeno 3 mesi.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dda.unich.it/dottorato-di-ricerca
Posti a concorso	Totale n. 4 posti di cui: n. 1 borsa finanziata da Ateneo n. 1 borsa finanziata da Ateneo (50%) e il Progetto PRJ-0756 (AI-SECRET) CUP D23C25000550006 (50%) sul tema "Lo sviluppo di ambienti culturali creativi per la transizione tripla attraverso gli strumenti digitali AI driven" n. 2 posti per dipendenti di impresa Parco Nazionale della Maiella sui temi: "Paesaggi culturali del Maiella National Geopark, tutela e valorizzazione"; "Governo delle aree protette e processi di nuovo popolamento dei territori".
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso. In coerenza con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato, le classi di laurea richieste per l'ammissione sono: 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 edili, 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-89 Storia dell'arte, LM-92 Teorie della comunicazione, LMR/02 Conservazione e restauro dei beni culturali. 3/S (specialistiche in architettura del paesaggio), 4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile), 10/S (specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali), 11/S (specialistiche in conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale), 12/S (specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico), 13/S (specialistiche in editoria, comunicazione multimediale e giornalismo), 38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio), 54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale), 100/S (specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione), 101/S (specialistiche in teoria della comunicazione).
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 28.09.2026, ore 11.00 presso il Dipartimento di Architettura - Campus sede di Pescara, in Aula Dottorato. 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.

Corso di Dottorato	EARTH AND PLANETARY SCIENCES
Coordinatore	Prof. GIOVANNA VESSIA Dipartimento: INGEO e-mail: g.vessia@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	Tutte le discipline Geologiche (Area 04), Bioingegneria, Scienza delle Costruzioni, Elettronica, Astrofisica, Sistemi di elaborazione delle informazioni, Design e progettazione tecnologica dell'architettura.
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GEOS-03/B - Geologia applicata GEOS-02/A - Paleontologia e paleoecologia 09/G2 - Bioingegneria GEOS-02/C - Geologia strutturale e tettonica 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni 08/C1 - Design e progettazione tecnologica dell'architettura GEOS-04/B - Geofisica applicata GEOS-02/B - Geologia stratigrafica e sedimentologia 08/B2 - Scienza delle costruzioni ARCH-01/C - Civiltà dell'Italia preromana ed etruscologia PHYS-05/B - Fisica del sistema Terra, dei pianeti, dello spazio e del clima GEOS-02/C - Geologia strutturale e tettonica GEOS-04/A - Geofisica della Terra solida GEOS-03/A - Geografia fisica e geomorfologia GEOS-03/B - Geologia applicata ING-INF/01 - Elettronica PHYS-05/A - Astrophysics, Cosmology and Space Science
Breve descrizione	Il dottorato in "Earth and Planetary Sciences", inserito nell'INGENIUM European University Alliance, nasce dalla collaborazione tra Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (UdA), Munster Technological University (MTU), Universidad de Oviedo (UNIOVI) e University of Crete. Esso intende formare ricercatori capaci di affrontare i processi che caratterizzano Terra e pianeti, ma attraverso Tecnologie digitali, satellitari, computazionali e AI pur mantenendo la centralità delle scienze geologiche e planetarie. Il programma promuove un approccio integrato, quantitativo e comparativo, che combina metodologie di campo, sperimentali, analitiche e numeriche applicate ai sistemi naturali. L'obiettivo è comprendere i processi che modellano superfici, interni, materiali, risorse, rischi e ambienti, dalla scala microscopica delle reazioni mineralogiche alla ricostruzione della vita, dei cambiamenti ambientali e climatici e della dinamica planetaria. I temi di ricerca includono rischi naturali, riciclo e riutilizzo di materiali geologici e industriali, inquinamento ambientale, struttura e dinamica interna dei pianeti, evoluzione della vita e cambiamenti ambientali, geologia dell'esplorazione spaziale umana e robotica, superfici planetarie, regoliti, risorse e analoghi terrestri, oltre all'uso dell'Osservazione della Terra per monitorare processi naturali e rischi.

Le quattro università apportano competenze complementari, garantendo continuità con le geoscienze classiche e apertura verso sfide innovative.

UdA contribuisce con geologia terrestre e planetaria, osservazione dei disastri mediante sensori a terra, IoT e satellitari, analisi delle risorse, studio dei fossili, monitoraggio dei beni culturali e lettura geologica delle superfici terrestri e planetarie per esplorazione robotica e umana, selezione dei siti, trafficabilità e rischi.

MTU sviluppa competenze in modellazione di costellazioni satellitari, dinamica orbitale, trasmissione dati, cybersecurity e integrità dei dati, a supporto dell'ottimizzazione dei dati di Osservazione della Terra e dell'integrazione di misure satellitari, aeree e in situ per applicazioni geologiche, geomorfologiche, ambientali e planetarie.

UNIOVI contribuisce con geologia strutturale, petrografia terrestre e planetaria, astrobiologia, mappatura e caratterizzazione mineralogica delle regoliti marziane e lunari e caratterizzazione degli esopianeti.

L'Università di Creta mette a disposizione il Museo di Storia Naturale, con collezioni di fossili e rocce, e offre collaborazione paleontologica su analoghi terrestri dei pianeti.

I partner INGENIUM fanno parte del Collegio dei Docenti e contribuiscono alla governance, allo sviluppo scientifico e all'assicurazione della qualità del programma. Partecipano alla formazione dottorale tramite supervisione e mentoring, corsi, workshop, seminari, summer school, mobilità internazionale e accesso alle infrastrutture di ricerca. Essi concorrono alla supervisione dei dottorandi mediante accordi di supervisione congiunta e, ove opportuno, di co-tutela, finalizzati al rilascio di un titolo doppio o congiunto. Tali accordi saranno definiti caso per caso, nel rispetto dei regolamenti delle istituzioni coinvolte. Pur non prevedendo, per tutte le università partner, un sostegno finanziario diretto all'attuale ciclo, il loro contributo rafforza la dimensione internazionale, interdisciplinare e collaborativa del programma e ne consolida l'integrazione nello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore e della Ricerca.

L'attività di ricerca promuove una visione della Terra e dei sistemi planetari come laboratori naturali interconnessi, fornendo basi scientifiche per sostenibilità delle risorse, riduzione dei rischi, conservazione del patrimonio naturale e culturale ed esplorazione spaziale. Eventuali co-supervisioni interdisciplinari in ambito ingegneristico, informatico, architettonico, aerospaziale e biomedico saranno funzionali a specifiche domande geologiche o planetarie.

Particolare attenzione è rivolta all'integrazione di osservazioni satellitari e in situ, incluse tecniche di telerilevamento remoto e prossimale, InSAR, immagini multispettrali, imaging di laboratorio, indagini geologiche e sismologiche, paleontologiche e geofisiche, per determinare origine e proprietà fisiche dei geomateriali. Tomografia computerizzata e analisi morfologica 3D saranno impiegate per studiare forme di vita estinte, collegando record geologici e biologici.

Il dottorato è concepito come quadro aperto e flessibile, capace di connettere geoscienze, ingegneria, informatica, biologia, tecnologia ambientale e analisi dei dati, ma sempre entro una cornice guidata da problemi geologici e planetari. Competenze complementari su osservazione satellitare, robotica, infrastrutture, habitat e biometrica, materiali e digital twin arricchiranno il programma con baricentro geologico.

Obiettivi del corso

Il dottorato internazionale in “Earth and Planetary Sciences” forma ricercatori altamente qualificati, capaci di affrontare in modo interdisciplinare e innovativo le sfide legate alla geologia terrestre e planetaria, all'Osservazione della Terra, al monitoraggio del sistema terrestre e alla mitigazione dei disastri naturali, alla caratterizzazione delle superfici planetarie e delle loro risorse, nonché alla resilienza degli ambienti naturali e costruiti, in linea con Agenda 2030, Horizon Europe e il Piano Nazionale della Ricerca. Il corso mantiene una chiara identità geologica: competenze tecnologiche, ingegneristiche, informatiche, aerospaziali o biomediche sono considerate complementari e abilitanti, senza sostituire il nucleo formativo nelle scienze geologiche e planetarie.

Gli obiettivi formativi specifici includono:

- (1) sviluppare competenze nell'integrazione di osservazioni satellitari e in situ, telerilevamento, imaging di laboratorio e indagini geologiche e sismologiche, paleontologiche e geofisiche per caratterizzare origine, evoluzione e proprietà dei materiali terrestri e planetari;
- (2) utilizzare tecniche avanzate, quali tomografia computerizzata e analisi morfologica 3D, per ricostruire anatomia ed evoluzione funzionale di organismi estinti e collegare record geologici e biologici;
- (3) utilizzare strumenti digitali e satellitari per migliorare qualità, trasmissione e interpretazione dei dati, per il monitoraggio dei fenomeni naturali, delle pericolosità negli ambienti abitati e dei processi geologici terrestri e planetari;
- (4) sviluppare approcci interdisciplinari tra geoscienze, ingegneria, biologia, tecnologia ambientale, scienza dei materiali e analisi dei dati, ponendo le geoscienze per l'interpretazione e le altre discipline a supporto della caratterizzazione, modellazione, monitoraggio e gestione dei sistemi terrestri e planetari;
- (5) approfondire modellazione e simulazione delle costellazioni satellitari, dinamica orbitale, trasmissione dei dati e latenza dei segnali, con riferimento alla produzione, gestione e validazione di dati utili all'Osservazione della Terra, alla geologia planetaria e al monitoraggio dei rischi;
- (6) comprendere comunicazione e gestione dei flussi informativi tra satelliti, stazioni di terra e sensori, per garantire efficienza e continuità delle reti di osservazione applicate a problemi geologici, ambientali e planetari;
- (7) affrontare cybersecurity e integrità dei dati mediante rilevamento di anomalie, protezione da errori e prevenzione di manomissioni, con attenzione all'affidabilità dei dati geospaziali, geologici e ambientali impiegati in interpretazioni scientifiche e decisioni operative;
- (8) ottimizzare i flussi di dati di Osservazione della Terra, integrando misure satellitari, aeree e in situ per mappatura geologica, geomorfologica, ambientale, idrogeologica e planetaria;
- (9) analizzare l'evoluzione degli ecosistemi oceanici del passato attraverso dataset integrati paleontologici e geologici;

	(10) studiare faglie sismogenetiche ed evoluzione dei bacini plio-pleistocenici nel Mediterraneo con approcci integrati per la pericolosità sismica ed i cambiamenti ambientali; (11) Sviluppare modelli sismotettonici di nuova generazione, integrando processi sismogenetici, faglie attive e osservazioni sismologiche avanzate, geodetiche e multidisciplinari; (12) analizzare gli effetti di instabilità dovuti a terremoti ad alta energia e alluvioni mediante dati satellitari; (13) caratterizzare meccanicamente rocce e analoghi planetari mediante prove di laboratorio, di sito e imaging; (14) sviluppare competenze nella geologia dell'esplorazione spaziale umana e robotica, con riferimento a selezione dei siti, trafficabilità, mappatura delle risorse, caratterizzazione delle regoliti, valutazione dei rischi e pianificazione delle infrastrutture di superficie; (15) comprendere il ruolo delle geoscienze nell'ISRU, nella progettazione di analoghi planetari, nella valutazione dei materiali locali e nella definizione dei vincoli geologici per habitat, landing pads, percorsi rover, sistemi robotici e infrastrutture di supporto all'esplorazione; (16) favorire, in modo selettivo e non prevalente, l'interazione con competenze ingegneristiche, architettoniche, aerospaziali, informatiche e biomediche quando necessarie per affrontare problemi geologici complessi legati all'Osservazione della Terra, all'esplorazione planetaria, alla protezione degli habitat e alla sostenibilità delle future attività umane e robotiche nello spazio.
Periodo estero	È richiesto un periodo obbligatorio di mobilità internazionale della durata minima di 6 mesi. Nel caso di una borsa finanziata da MTU, oppure in caso di candidatura per un doppio titolo, il periodo obbligatorio di mobilità internazionale deve essere di almeno 12 mesi.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.ingeo.unich.it/home-earth-and-planetary-sciences-33591
Posti a concorso	Totale n. 4 posti di cui: n. 1 borsa finanziata da Ateneo n. 2 borse finanziate da MTU n. 1 borsa cofinanziata da Ateneo (50%) e Infoteam s.r.l (50%) sul tema: Blue Intelligence from Space: AI-Enabled Earth Observation for Ocean Monitoring and Sustainable Marine Resources
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso del Dottorato per il XLII ciclo. Qualora il percorso di dottorato preveda l'iscrizione presso un'università partner (ad esempio nell'ambito di percorsi di titolo congiunto o doppio titolo), i candidati dovranno soddisfare anche i requisiti di ammissione e le norme di immatricolazione previsti da tutte le università partecipanti. Tutti i titoli di laurea magistrale sono ammessi, a condizione che il percorso accademico del candidato soddisfi i requisiti di competenza stabiliti negli obiettivi del programma di dottorato sopra indicati.
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese

Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolgerà on-line il giorno 17.09.2026 . Tutti i candidati dovendo sostenere la prova orale in remoto, saranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire l'ora e le modalità di svolgimento del colloquio.

Corso di Dottorato	ECONOMICS AND STATISTICS
Coordinatore	Prof. Marco Di Marzio Dipartimento: Dipartimento Di Studi Socio-Economici Gestionali e Statistici e-mail: marco.dimarzio@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	13
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	SPS/07 SECS-P/06 SECS-P/10 SECS-P/01 SECS-S/01 SECS-P/02 M-PED/03 SECS-P/07
Breve descrizione	Il dottorato in Economics and Statistics forma ricercatori con competenze avanzate e interdisciplinari in economia e statistica, capaci di analizzare i grandi cambiamenti economici, tecnologici, sociali e ambientali in corso. Il corso si concentra su sostenibilità, transizione digitale, innovazione, intelligenza artificiale, statistica metodologica e analisi di dati socio-economici. L'obiettivo è preparare figure altamente qualificate, in grado di usare metodi quantitativi avanzati per studiare sistemi complessi e proporre soluzioni utili a imprese, istituzioni, enti pubblici e centri di ricerca.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://disegs.unich.it/home-economics-and-statistics-22317
Posti a concorso	Totale n. 6 posti di cui: n. 2 borse finanziate da Ateneo n. 2 posti per dipendenti di impresa (SATI S.P.A.) su tema "Sistemi quantitativi di supporto alla gestione della mobilità di SATI S.P.A." n. 2 posti per dipendenti di impresa (COMUNE DI PESCARA) su tema "Strumenti quantitativi di supporto alle politiche pubbliche locali del Comune di Pescara"
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 22.09.2026, ore 09.00 presso Dipartimento di Studi Socio-Economici Gestionali e Statistici - Campus sede di Pescara, in Aula 3. 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.

Corso di Dottorato	ENGINEERING SCIENCE
Coordinatore	Prof. Luigi Berardi Dipartimento: Ingegneria e Geologia email: luigi.berardi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	04; 08; 09
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	IBIO-01/A (ex FIS/07); PHYS-06/A (ex FIS/07); GEOS-01/D (ex GEO/09); GEOS-04/A (ex GEO/10); CEAR-01/B (ex ICAR/02); CEAR-04/A (ex ICAR/06); CEAR-05/A (ex ICAR/07); CEAR-06/A (ex ICAR/08); CEAR-07/A (ex ICAR/09); CEAR-08/A (ex ICAR/10); IINF-05/A (ex ING-INF/05); IBIO-01/A (ex ING-INF/06); IIND-07/B (ex ING-IND/11)
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 "Engineering for Sustainable and Resilient Infrastructures" 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 "Engineering for Well-being and Health" 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.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di 6 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa ; https://www.ingeo.unich.it/home-dottorato-in-engineering-science-16535
Posti a concorso	Totale n. 7 posti di cui: n. 1 borsa finanziata con fondi ricerca (100%) (ConnectToBrain - CUP D54I18000270006) sul tema "Sviluppo di metodi computazionali per la stima di stati cerebrali di attività e connettività da dati elettrofisiologici non invasivi" n. 1 borsa finanziata con fondi ricerca (100%) (FISA SMARTER-ASD - CUP D73C22002250001) sul tema "Progettazione di algoritmi di intelligenza artificiale per l'analisi longitudinale e multimodale di dati acquisiti durante il follow up neonatale per lo screening dei disturbi del neurosviluppo" n. 1 borsa finanziata con fondi ricerca (100%) (FISA SMARTER-ASD - CUP D73C22002250001) sul tema "Progettazione di algoritmi di intelligenza artificiale per l'analisi di dati multimodali acquisiti in reparti di neonatologia e terapia intensiva neonatale" n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e con fondi ricerca (FISA MASONRY SURGEON-BOT - CUP D53C25000580005) (50%) sul tema "Modellazione computazionale e validazione sperimentale della risposta nonlineare di murature rinforzate mediante interventi robotizzati" n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e con fondi ricerca (SKINPULSE - CUP B83C22002940006) (50%) sul tema "Monitoraggio di performance e stato cognitivo in scenari operativi e interazione uomo-macchina" n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e con fondi ricerca (BIM2IN - CUP D93C24001760006; CUP I18C22000050006; CUP J83D22000490001) (50%) sul tema "Metodologie Scan-to-BIM per il rilievo, la modellazione e la valorizzazione del patrimonio culturale" n. 1 borsa finanziata dall'impresa Now Vision s.r.l. sul tema "Digital Twin per il monitoraggio cantieristico"

Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso Ai candidati è richiesta una preparazione nelle materie di base dei corsi di ingegneria, oltre a quella in aree direttamente inerenti all'ingegneria civile/edile o all'ingegneria biomedica oggetto dei due curricula del dottorato.
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 17.09.2026, ore 10.00 presso Dipartimento di Ingegneria e Geologia - Campus sede di Pescara, in Aula 38. 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.

Corso di Dottorato	ENGLISH STUDIES
Coordinatore	Prof. Anna Enrichetta Soccio Dipartimento: Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali e-mail: enrichetta.soccio@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	10
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	ANGL-01/A (già L-LIN/10) ANGL-01/C (già L-LIN/12) CEAR-11/B (già ICAR/19)
Breve descrizione	Il Dottorato di ricerca in English Studies si propone di formare studiosi altamente qualificati nell'ambito degli studi di Anglistica, fornendo competenze tali da poter condurre ricerche approfondite in prospettiva linguistica, letteraria, e culturologica, anche in maniera trasversale. Fulcro del percorso formativo sono gli studi sulla lingua, sulla letteratura e sulla cultura inglese con particolare attenzione ai discorsi linguistici, letterari e culturali a livello sincronico e diacronico, dal Medioevo alla contemporaneità, anche attraverso l'acquisizione di strumenti critici e conoscitivi aggiornati e di mezzi analitici di tipo informatico, ormai ampiamente utilizzati in ambito internazionale. La formazione include la conoscenza delle pratiche nell'ambito dei nuovi media, con riferimento alla didattica della lingua e della letteratura inglese. Le linee di ricerca sono le seguenti: 1) English Linguistics; 2) Adaptation Studies; 3) English Media and Accessibility; 4) Studies on Multilingualism and Varieties of English; 5) History of the English Language; 6) English Stylistics; 7) EAP and ESP; 8) Multimodal Discourse Studies in English; 9) ELT, TESL and TEFL; 10) Theories and methods of Literary Discourse; 11) Shakespeare and the Elizabethan Drama; 12) Theatre Studies from 17th to 21 century; 13) Victorian and Edwardian Studies; 14) Modernism and Postmodernism; 15) Postcolonial Literatures; 16) Migration Studies; 17) Anglo-Italian Studies; 18) History of British Art and Architecture; 19) Cultural Studies; 20) Arts and Crafts; 21) Law and Literature.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di minimo 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dilass.unich.it/englishstudies
Posti a concorso	Totale n. 7 posti di cui: n. 2 borse finanziate dall' Ateneo n. 5 posti per dipendenti di impresa: n. 1. "Tionis srls" sul tema: "New Technologies, AI and Social Media in International Institutional Communication" n. 1 "Abruzzo Innovatur" sul tema: "Strategic Design for Heritage, Cultural Tourism and Territorial Development through the Grand Tour" n. 1 "Maco srl" sul tema: "New AI Challenges for Cultural Heritage: Innovation in a Multicultural Context" n. 1 "Tribunale di Chieti" sul tema: "La donna: da priorità a oggetto economico nella società ottocentesca. L'impatto del diritto di proprietà delle condizioni di coniuge e della qualità di erede sulla vita della donna alle soglie del XIX secolo"

	n. 1 “Istituto di Istruzione Superiore “Luigi Savoia” di Chieti” sul tema: “Teaching Physics through English in the Age of AI: Digital Pedagogies and STEM Innovation in the Italian Scientific High School”
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese (livello avanzato)
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 18.09.2026, ore 10.00 presso Dipartimento di Lettere - Campus sede di Chieti, in Aula 3 Polo didattico di Lettere. 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.

Corso di Dottorato	GEOSCIENZE
Coordinatore	Prof. Nicola Sciarra Dipartimento: Dipartimento Di Scienze e-mail: nicola.sciarra@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	04
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GEOS-02/B; GEOS-03/C; GEOS-03/A; GEOS-03/B; GEOS-01/A; GEOS-01/B; GEOS-01/C; GEOS-04/A; GEOS-04/B
Breve descrizione	Il presente dottorato si esplica su tematiche ampie delle Scienze della Terra al fine di contribuire alla definizione di una figura di ricercatore che possa essere competitivo in numerose branche della ricerca scientifica e nel campo professionale. La piattaforma generale del progetto comprende temi che riguardano gli ambienti naturale e antropizzato, i rischi ad essi connessi (rischio geo-idrologico, pericolosità e rischio sismico, microzonazione sismica, rischio ambientale), le georisorse e la geologia planetaria. In tale contesto è possibile sviluppare specifici temi di dottorato in grado di generare ricadute scientifiche e applicative in linea con una società sempre più complessa. L'attività di ricerca segue un periodo iniziale di formazione di base, sviluppando collaborazioni con Enti di ricerca e Università estere che permetterà ai dottorandi di conseguire eventualmente titolo italiano ed estero (in co-tutela) e di eventuale certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus o Dottorato Internazionale. I temi di ricerca trattati riguarderanno: la Geologia e Geomorfologia Applicata, l'Idrogeologia, la Tettonica Multiscala e la Sismotettonica 3D, le Scienze Planetarie, la Salvaguardia dell'Ambiente e dei Beni Culturali, la Geostatistica e la Modellistica computazionale. La Geologia e Geomorfologia applicate alla gestione dell'ambiente, oggi come non mai sono la base per ricerche interdisciplinari interconnesse tra loro che vanno: dall'analisi climatologica attuale a quella di tutto il Quaternario confrontandosi con l'Antropocene, allo studio di nuove matrici di pericolosità geoambientali confrontate con quelle antropiche, alla valutazione delle pericolosità geologiche e geo-idrologiche. Questo approccio di ricerca è finalizzato alla definizione di nuove visioni della pianificazione territoriale legate agli impatti dei cambiamenti climatici a breve e a lungo termine e alla definizione di strategie di adattamento. I temi sono affrontati con metodologie e tecnologie innovative ed interconnesse tra loro: dal rilevamento geomorfologico classico di terreno, alla cartografia digitale e satellitare, fino alla valutazione di suscettività naturali con modellazioni numeriche e di risposta sismica locale. Il tema Geo-idrologico consiste nelle interrelazioni tra alimentazione, circolazione ed emergenza negli acquiferi in funzione di parametri sperimentali meteorologici, idrologici, idrogeologici e idrochimici; nelle implicazioni quantitative e qualitative sulla idrodinamica, sul chimismo delle acque e sulla vulnerabilità degli acquiferi carsici, fessurati e porosi anche con l'ausilio di analisi numerica, modellazione matematica, cartografia idrogeologica, esplorazione geofisica del sottosuolo e interpretazione di dati Radar meteorologici. Il tema della Tettonica multi-scala e Sismotettonica 3D si focalizza sullo studio delle deformazioni tettoniche a scala regionale e locale, sulla genesi ed evoluzione degli orogeni

	e dei sistemi di faglia, sulle relazioni tra terremoti e strutture geologiche, attive, quaternarie ed ereditate, sui terremoti ed i loro meccanismi di sorgente. I dottorandi che parteciperanno al percorso delle Scienze Planetarie acquisiranno una conoscenza completa della geologia planetaria attraverso la caratterizzazione di potenziali analoghi planetari, il telerilevamento, la modellazione teorica, la fisica dei pianeti, l'astrobiologia, la strumentazione dei veicoli spaziali e lo sviluppo di missioni spaziali. Il programma fornisce le competenze necessarie per partecipare al dinamico settore spaziale sia in Europa che a livello internazionale. 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.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di minimo 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa ; https://scienze.unich.it/node/8731
Posti a concorso	Totale n. 3 posti di cui: n.1 borsa finanziata con fondi del Centro Studi MATE dell'Università di Chieti-Pescara (referente prof. Enrico Miccadei) sulla tematica: "Pericolosità geomorfologiche in Italia centrale: metodologie innovative di ricerca per lo studio delle variazioni tettono-eustatiche" n. 1 borsa finanziata con fondi INGV (referente Prof.ssa Rita De Nardis) sulla tematica: Cataloghi sismici ad alta risoluzione basati su tecniche di machine learning dalla scala nazionale a quella locale: validazione, scalabilità e identificazione delle variazioni del regime tettonico N. 1 borsa finanziata con fondi Progetto Defens-Fis2 MUR CUP D53C24005460001 (50%) e su (progetto INGV_Piac_FRANE) (50%) sulla tematica: Caratterizzazione dei processi di superficie e della segmentazione delle faglie attive lungo la catena appenninica (Italia): un approccio integrato geologico-strutturale e geomorfologico nell'ambito del progetto DEFENS
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14.09.2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 29.09.2026, ore 10.00 presso Dipartimento di Scienze – Aula riunioni del Palazzo ex-Rettorato IV piano. 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.

Corso di Dottorato	HUMAN-CENTRED ARTIFICIAL INTELLIGENCE: FOUNDATIONS AND APPLICATIONS
Coordinatore	Prof. Gianpiero Monaco Dipartimento di Economia e-mail: gianpiero.monaco@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	Tutte le discipline dell'area 1 Scienze Matematiche e Informatiche, Ingegneria Informatica, Fisica Tecnica Ambientale, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, Statistica, Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica, Statistica Sociale, Psicomетria, Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive, Psicologia Generale, Biologia Cellulare e Applicata,
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	MATH-01/A, MATH-01/B, MATH-02/A, MATH-02/B, MATH-03/A, MATH-03/B, MATH-04/A, MATH-05/A, MATH-06/A, INFO-01/A, IINF-05/A, IIND-07/B, STAT-04/A, STAT-01/A, STAT-01/B, STAT-03/B, PSIC-01/C, PSIC-01/B, PSIC-01/A, BIOS-10/A.
Breve descrizione	Il Dottorato in "Human-Centred Artificial Intelligence: Foundations and Applications" è inserito nell'ambito dell'Alleanza delle Università Europee INGENIUM ed è sviluppato in stretta collaborazione con le istituzioni partner, promuovendo un ambiente europeo integrato per la formazione dottorale, la ricerca e l'innovazione. Oltre all'istituzione formalmente coinvolta nel cofinanziamento del presente ciclo di dottorato, ossia la Munster Technological University (MTU, Irlanda), il programma beneficia della partecipazione attiva di diverse università partner dell'Alleanza INGENIUM, tra cui la University of Oviedo (UNIOVI, Spagna), la Karlsruhe University of Applied Sciences (HKA, Germania), la Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (TUIASI, Romania), la South-Eastern Finland University of Applied Sciences (Xamk, Finlandia) e la University of Skövde (HiS, Svezia). I rappresentanti di tali istituzioni fanno parte del Collegio dei Docenti del Dottorato e contribuiscono alla governance, allo sviluppo scientifico e all'assicurazione della qualità del programma. Essi partecipano attivamente alla formazione dei dottorandi attraverso attività di supervisione e mentoring, la partecipazione a corsi di dottorato, workshop, seminari e scuole estive, nonché mediante la promozione di opportunità di mobilità internazionale e l'accesso alle infrastrutture di ricerca. Inoltre, le università partner di INGENIUM possono partecipare alla supervisione dei dottorandi attraverso accordi di supervisione congiunta e, ove appropriato, accordi di co-tutela finalizzati al conseguimento di un titolo di dottorato doppio o congiunto. Specifici accordi saranno definiti caso per caso, in conformità con i regolamenti delle istituzioni coinvolte. Sebbene alcune università possano non fornire un sostegno finanziario diretto per l'attuale ciclo di dottorato, il loro contributo rafforza in modo sostanziale il carattere internazionale, interdisciplinare e collaborativo del programma, favorendone l'integrazione nello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore e della Ricerca. Il Dottorato è un programma internazionale congiunto di alta formazione e ricerca dedicato alla progettazione, allo sviluppo, all'analisi e alla valutazione di sistemi di Intelligenza

	Artificiale (IA) orientati e coerenti con valori, bisogni e capacità delle persone, che nasce in risposta alla rapida evoluzione delle tecnologie di IA e alla crescente consapevolezza che le prestazioni tecniche, da sole, non siano sufficienti: i sistemi intelligenti devono essere anche trasparenti, affidabili, spiegabili, equi, utilizzabili e socialmente responsabili. Il programma integra i fondamenti scientifici dell'Intelligenza Artificiale — tra cui machine learning, ragionamento automatico, sistemi multi-agente, ottimizzazione, elaborazione del linguaggio naturale, computer vision, computational social choice, data mining, rappresentazione della conoscenza, robotica, pianificazione e metodologie data-driven, etc., — con approcci interdisciplinari provenienti dall'interazione uomo-macchina, dalle scienze cognitive, dalla biologia, dall'etica, dalla psicologia e dalle scienze sociali, promuovendo quindi l'integrazione di principi, metodologie e tecnologie di diverse aree, incluse l'informatica, la matematica, la fisica, la robotica, la biologia, la medicina e le scienze cognitive. Il dottorato promuove inoltre studi sulle modalità di interazione tra esseri umani e sistemi intelligenti, sulle tecnologie immersive e collaborative, sui modelli cognitivi e creativi dell'IA e sulle applicazioni in settori quali salute, biologia, digitale, sostenibilità, governance pubblica e partecipazione democratica. Le attività di ricerca si sviluppano lungo diverse aree tematiche principali che sono: fondamenti teorici dell'IA human-centred, applicazioni dell'IA human-centred, IA affidabile e responsabile, interazione uomo-IA, IA cognitiva e creativa, IA per la salute e le sfide globali, resilienza tecnologica e futuri democratici. I progetti di ricerca sono caratterizzati da rigore metodologico, innovazione scientifica e attenzione alla rilevanza e all'impatto sociale e istituzionale delle tecnologie IA. Le attività si svolgono in un ambiente di ricerca collaborativo, che riunisce competenze provenienti principalmente dall'informatica, ma anche dall'ingegneria, dalla logica e analisi matematica, dalla fisica, dalla biologia, dall'economia e dalla psicologia, incoraggiando il confronto interdisciplinare e la formazione di studiosi in grado di contribuire allo sviluppo di sistemi di Intelligenza Artificiale responsabili, affidabili e centrati sulla persona. Il percorso formativo adotta un modello di co-supervisione internazionale, con mobilità tra le sedi ed eventuali collaborazioni con partner internazionali pubblici e privati. Tutte le attività sono orientate all'innovazione aperta, al trasferimento tecnologico e all'impatto sociale, in linea con le priorità dell'Agenda 2030.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di almeno 6 mesi. Nel caso di borsa finanziata da MTU oppure nel caso di richiesta di doppio titolo il periodo obbligatorio di visiting all'estero è di almeno 12 mesi.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dec.unich.it/home-human-centred-artificial-intelligence-foundations-and-applications
Posti a concorso	Totale n. 4 posti di cui: n. 2 borse finanziate da Ateneo n. 2 borse finanziate da Munster Technological University (MTU)
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso.

	Qualora il percorso di dottorato preveda l'iscrizione presso un'università partner (ad esempio nell'ambito di percorsi di titolo congiunto o doppio titolo), i candidati dovranno soddisfare anche i requisiti di ammissione e le norme di immatricolazione previsti da tutte le università partecipanti.
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in remoto il giorno 17.09.2026 . I candidati ammessi saranno contattati via e-mail dalla Commissione che fornirà il link e l'orario della prova orale.

Corso di Dottorato	INNOVATIVE STRATEGIES FOR WELLBEING
Coordinatore	Prof. Francesca Ferri Dipartimento: Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche e-mail: francesca.ferri@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	Scienze biologiche, psicologiche, fisiche, informatiche, ingegneristiche
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	M-PSI/02, MED/03, ING-IND/34, BIO/14, FIS/07, BIO/13, BIO/10, INF/01, ING-INF/05, M-EDF/01, ING-INF/01
Breve descrizione	Il dottorato in “Innovative Strategies for Wellbeing” nasce dalla collaborazione tra l'Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara (UdA, Italia), la Munster Technological University (MTU, Irlanda) e la South-Eastern Finland University of Applied Sciences (XAMK, Finlandia), tre partners dell' Alleanza Europea INGENIUM, con l'obiettivo di formare ricercatori capaci di affrontare in modo integrato, interdisciplinare e innovativo le sfide emergenti nel campo del benessere psico-fisico, della salute pubblica e della prevenzione. In un contesto globale segnato da invecchiamento demografico, aumento delle malattie cronico-degenerative, impatti ambientali e trasformazione dei modelli di vita, la promozione del benessere rappresenta una priorità strategica per la sostenibilità dei sistemi sanitari, sociali ed economici. Il programma propone un approccio centrato sull'integrazione tra scienze della vita, neuroscienze, genetica, tecnologie digitali, scienze comportamentali, psicologia, intelligenza artificiale e scienze ambientali. Elemento cardine è lo studio dell'esposoma - l'insieme delle esposizioni ambientali cui un individuo è sottoposto nel corso della vita - in relazione all'insieme dinamico di risposte biologiche e comportamentali misurabili in tempo reale. Attraverso sensori indossabili, patch biochimici, biomarcatori, tecnologie omiche e digitali, sarà possibile raccogliere dati multidimensionali in ambienti reali o simulati, al fine di identificare profili personalizzati di rischio o resilienza, elaborare modelli predittivi e supportare interventi mirati. Il dottorato valorizza lo studio delle interazioni complesse tra fattori biologici, ambientali e psicologici, con particolare attenzione alle risposte cognitive, emotive e comportamentali allo stress e agli stimoli ambientali. L'obiettivo è comprendere i meccanismi che promuovono la resilienza, la regolazione dello stress, la qualità della vita e l'adozione di stili di vita salutari, anche attraverso strategie comportamentali e ambientali basate su evidenze. Le tre università apportano competenze complementari: l'Università “G. d'Annunzio” si focalizza sulla caratterizzazione neurofisiologica, genetica e psicologica del benessere; la Munster Technological University sviluppa sensori personalizzati, sistemi ciberfisici, architetture IoT e algoritmi di AI per l'analisi integrata dei dati; la South-Eastern Finland University of Applied Sciences conduce sperimentazioni su interventi ambientali e comportamentali, studiando l'effetto di natura, ambienti urbani e tecnologie immersive sul benessere cognitivo ed emotivo.

	Il percorso formativo adotta un modello di co-supervisione internazionale, con mobilità tra le sedi, accesso a laboratori specializzati e collaborazioni con partner pubblici, industriali e sanitari. Tutte le attività sono orientate al trasferimento tecnologico, all'innovazione aperta e all'impatto sociale, in linea con le priorità dell'Agenda 2030, del programma Horizon Europe e del Piano Nazionale della Ricerca. Il progetto mira a formare una nuova generazione di scienziati capaci di affrontare le sfide del benessere umano con strumenti scientifici avanzati, visione sistemica e attenzione alla personalizzazione degli interventi, contribuendo alla trasformazione dei servizi di prevenzione e al miglioramento sostenibile della salute e della qualità della vita.
Periodo estero	Nell'ambito del percorso di dottorato, tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere un periodo di mobilità internazionale della durata minima di 3 mesi. Per i dottorandi titolari di una borsa finanziata dalla Munster Technological University (MTU), nonché per coloro che intendono conseguire il doppio titolo rilasciato congiuntamente dall'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (UdA) e dalla Munster Technological University (MTU), il periodo minimo di mobilità presso l'istituzione partner è di 12 mesi, in conformità con quanto previsto dall'accordo di doppio titolo.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa; https://www.dnisc.unich.it/home-innovative-strategies-for-wellbeing-25987
Posti a concorso	Totale n. 4 posti di cui: n. 1 borsa di dottorato finanziata da Ateneo n. 1 borsa di dottorato finanziata da Ateneo (50%) e dal progetto ConnectToBrain ERC-2018-SyG CUP D54I18000270006 (50%) con tema vincolato "Advanced methods for monitoring and modulating brain networks in wellbeing research" n. 1 borsa di dottorato finanziata dalla Munster Technological University (MTU, Irlanda). n. 1 borsa di dottorato finanziata dalla South-Eastern Finland University of Applied Sciences (XAMK, Finlandia).
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso Sono ammesse tutte le lauree magistrali. Qualora il percorso di dottorato preveda l'iscrizione presso un'università partner (ad esempio nell'ambito di percorsi di titolo congiunto o doppio titolo), i candidati dovranno soddisfare anche i requisiti di ammissione e le norme di immatricolazione previsti da tutte le università partecipanti.
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in remoto il giorno 17 settembre 2026, ore 11:00. I candidati saranno contattati via e-mail dalla Commissione, che fornirà il link.

Corso di Dottorato	INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CLINICAL MEDICINE & DENTISTRY
Coordinatore	Prof. Sergio CAPUTI Dipartimento: Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria e-mail: scaputi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	05 e 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	MED/04, MED/07, MED/08, MED/14, MED/17, MED/20, MED/24, MED/28, MED/35, MED/42, MED/50, CHIM/08, BIO/12, BIO/13, BIO/14, BIO/16, BIO/17.
Breve descrizione	Il Dottorato in Innovative Technologies in Clinical Medicine & Dentistry è rivolto all'identificazione di metodologie di ricerca biomedica multidisciplinare che permettano 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. 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 - utilizzo di nuove tecnologie quali: CAD -CAM, stampante 3D, scanner intraorali, - 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, utilizzando in particolare protocolli omici, - valutazione dei vantaggi clinici e della performance chirurgica connessi agli approcci chirurgici mini-invasivi/robotici per procedure chirurgiche complesse, - digitalizzazione di processi terapeutici attraverso l'utilizzo di software dedicati finalizzati a un'innovazione capace di generare valore per i pazienti, i professionisti, il sistema sanitario per contribuire ad una crescita sostenibile e inclusiva del SSN, - utilizzo di metodologie di diagnostica avanzata al fine di sviluppare protocolli altamente innovativi per potenziare le capacità di prevenzione e favorire la risoluzione di varie patologie.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di almeno 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dtimmo.unich.it/node/7623
Posti a concorso	Totale n. 11 posti di cui: n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e BioGaia (50%) sul tema "Antimicrobial and Immunomodulatory Activity of New Biotics" n. 1 posto cofinanziato da Ateneo n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (25%) e FIS-2023-01297 CUP: D53C25002030001 dal Titolo "Innovative, natural-based, antioxidant, spring water composite membrane for oral health (75%) sul tema "Modelli organotipici 3D, cavo orale e biofilm, per la valutazione di formulazioni innovative."

	n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (25%) e FIS-2023-01695 - CUP: D53C25000750001 dal titolo "Developmental toxicity of Endocrine Disruptors: innovative omic-based approaches (75%) sul tema "tecnologie omiche innovative per lo studio della tossicità degli interferenti endocrini sul neurosviluppo." n. 3 posti per dipendenti di impresa ASL03 Pescara così ripartiti sui seguenti temi: - n. 2 posti sul tema "Tecnologie innovative nelle scienze biomediche" - n. 1 posto sul tema "Inflammaging e fragilità nell'anziano" n. 3 posti per dipendenti di impresa ASL02 Lanciano-Vasto-Chieti così ripartiti sui seguenti temi: - 2 posti sul tema "Tecnologie innovative nelle scienze biomediche" - 1 posto sul tema "Metodologie innovative in medicina preventiva" n. 1 posto per dipendente di impresa Health Progress Italia srl sul tema "Integrated development of botanical nutraceutical ingredients: from advanced selective extraction to biological validation"
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 21.09.2026, ore 11.00 presso Aula 40, Edificio A, NPD - Campus sede di Chieti. 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.

Corso di Dottorato	KINESIOLOGY
Coordinatore	Prof. Maurizio Bertollo Dipartimento: DIPARTIMENTO MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO e-mail: maurizio.bertollo@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	2,5,6,11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	MEDF-01/A (M-EDF/01), MEDF-01/B (M-EDF/02); PSIC-01/B (M-PSI/02); BIOS-03/B (BIO/08), BIOS-10/A (BIO/13), PHYS-06/A (FIS/07), MEDS-05/A (MED/09), MEDS-19/A (MED/33), MEDS-19/B (MED/34), MEDS-26/A (MED/48), MEDS-08/C (MED/49),
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 multisetoriale 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.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di 6 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dmsi.unich.it/dottorato/dottorato-di-ricerca-chinesiologia-phd-program-kinesiology
Posti a concorso	Totale n. 7 posti di cui: n. 2 borse finanziate n. 2 borse finanziate da Ateneo Nicolò Cusano n. 1 posto di dottorato industriale riservato a dipendenti MAPEI sul seguente tema: <i>Hamstring Muscle Profiling in Athletes: Integrating Strength, Architecture, Biomechanics and Neuromuscular Control for Performance and Injury Prevention</i> n. 1 posto di dottorato industriale riservato a dipendenti CEFIRR sul seguente tema: <i>Biomechanical and Neuromuscular Mechanisms Underlying Human Movement and Postural Control</i> n. 1 posto senza borsa
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14.09.2026

Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge online utilizzando la piattaforma TEAMS il giorno 18.09.2026, ore 9:00 . I candidati saranno contattati via e-mail dalla Commissione per definire ora del colloquio.
---	--

Corso di Dottorato	MEDICINA TRASLAZIONALE E IMMUNO-ONCOLOGIA
Coordinatore	Prof.ssa Antonia Patruno Dipartimento: Medicina e Scienze dell'Invecchiamento e-mail: antonia.patruno@unich.it, dmsi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	05, 06
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	BIO/09, BIO/13, BIO/14, BIO/16, MED/06, MED/09, MED/12, MED/13, MED/17, MED/26, MED/30, MED/34, MED/38, MED/40, MED/45
Breve descrizione	Il Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e Immuno-Oncologia, della durata di tre anni, è un percorso formativo multidisciplinare afferente alle aree CUN 05 e 06, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento. Il Corso è svolto prevalentemente in lingua italiana e prevede un'offerta formativa arricchita da lezioni, seminari e attività scientifiche in lingua inglese, favorendo l'internazionalizzazione del percorso e l'inserimento dei dottorandi nelle reti della ricerca internazionale. L'obiettivo del Dottorato è formare ricercatrici e ricercatori di elevata qualificazione, capaci di integrare conoscenze biologiche, biotecnologiche e cliniche per affrontare le principali sfide della medicina contemporanea. L'immuno-oncologia rappresenta uno degli ambiti più avanzati della medicina traslazionale, in cui la comprensione dei meccanismi molecolari della carcinogenesi e delle interazioni tra tumore e sistema immunitario si traduce nello sviluppo di biomarcatori innovativi, terapie personalizzate e strategie immunoterapiche di nuova generazione. Il percorso si distingue per l'adozione di metodologie didattiche e di ricerca innovative, basate sull'integrazione tra attività sperimentali e cliniche secondo l'approccio bench-to-bedside e bedside-to-bench. I dottorandi acquisiranno competenze avanzate nelle tecnologie omiche, nella medicina di precisione, nell'analisi di big data biomedici, nell'intelligenza artificiale applicata alla ricerca e nell'utilizzo di modelli preclinici e clinici, sviluppando una visione interdisciplinare orientata all'innovazione e al trasferimento delle conoscenze nella pratica clinica. Per valorizzare la multidisciplinarietà del percorso formativo e garantire un elevato livello di specializzazione scientifica, il Corso di Dottorato si articola in due curricula tra loro complementari, accomunati dall'approccio traslazionale e dall'impiego di metodologie sperimentali avanzate.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di almeno 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa ; https://www.dmsi.unich.it/dottorato/dottorato-di-ricerca-medicina-traslazionale-e-immuno-oncologia-phd-program-translational
Posti a concorso	Totale n. 10 posti di cui: n. 2 borse finanziate da Ateneo n. 4 posti di dottorato industriale riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione e ricerca (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso Azienda sanitaria locale Pescara sulle seguenti tematiche vincolate: Integrazione tra indici point of care, imaging e marker di trombo-infiammazione nella predizione delle sindromi trombotiche acute (n. 2 posti).

	• Empowerment nella prevenzione dello stress lavoro correlato tra gli operatori sanitari • Motivazione tra gli studenti dei corsi di laurea delle professioni sanitarie n. 1 posto di dottorato industriale riservato a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione e ricerca (dottorato industriale con mantenimento stipendio) presso la ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti sulla tematica vincolata: “La cultura della sicurezza del paziente tra i professionisti sanitari” n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e Istituto Superiore di Sanità (50%) sul tema “Studio dei meccanismi molecolari responsabili della relazione di letalità sintetica tra lo stato di instabilità dei microsattelliti nei tumori e la perdita di funzione della proteina WRN: identificazione di proteine chiave, biomarcatori rilevanti per la scelta terapeutica e potenziali meccanismi di resistenza” n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e Azienda Revalfarma S.r.l. (50%) sul tema “Nuove frontiere della nutraceutica: sviluppo di integratori alimentari innovativi per il controllo dell’ipercolesterolemia”
	n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (50%) e Azienda Biovitae (50%) sul tema “Sviluppo di un protocollo innovativo per il monitoraggio della carica microbica ambientale mediante citometria a flusso e intelligenza artificiale”
Requisiti di ammissione	Si rimanda all’art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 30 Settembre 2026, ore 10.00 presso la Sala Convegni del CAST- Campus sede di Chieti, Via Luigi Polacchi. 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.

Corso di Dottorato	NEUROSCIENCE E IMAGING
Coordinatore	Prof. Carlo Sestieri Dipartimento: Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche e-mail: carlo.sestieri@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	Bioingegneria, Genetica medica, Psichiatria, Neurologia, Neurochirurgia, Neuropsichiatria infantile, Neuroradiologia, Fisica applicata, Psicologia generale, Neuropsicologia, Neuroscienze Cognitive, Psicomatria
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	MEDS-01/A, MEDS-11/A, MEDS-12/A, MEDS-15/A, MEDS-22/A, MEDS-26/B, MEDS-26/C, PHYS-06/A, PSIC-01/A, PSIC-01/B, PSIC-01/C
Breve descrizione	Il Dottorato in Neuroscienze e Imaging dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara è un percorso di formazione interdisciplinare che integra fisica, ingegneria, medicina e psicologia per lo studio del sistema nervoso. Attraverso la combinazione di neuroimaging multimodale, neuroscienze cognitive, genomica e intelligenza artificiale, il programma prepara ricercatori capaci di coniugare la ricerca di base con le applicazioni cliniche. Finalizzato a carriere accademiche, industriali e sanitarie, il corso promuove l'innovazione traslazionale, l'internazionalizzazione e lo sviluppo di competenze tecniche e gestionali avanzate, rispondendo con rigore alle sfide della medicina di precisione.
Periodo estero	È richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dnisc.unich.it/home-dottorato-in-neuroscience-e-imaging-5923
Posti a concorso	Totale n. 5 posti di cui: n. 1 borsa finanziata da Ateneo n. 1 borsa cofinanziata da Ateneo (50%) e Istituto Tecnologie Avanzate Biomediche (ITAB) (50%) sul tema "Modelli computazionali, tecniche di imaging avanzato e metodologie innovative per le scienze cliniche" n. 1 borsa finanziata dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (CUP: D57G22000370001) sul tema: "Modelli computazionali, tecniche di neuroimaging e sviluppo di metodologie innovative in neuroscienze" n. 1 borsa finanziata dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (CUP: D57G22000370001) sul tema: "Approcci traslazionali e caratterizzazione clinico-cognitiva in neuroscienze cliniche e comportamentali" n. 1 posto senza borsa
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolgerà a partire dal giorno 24 Settembre 2026, alle ore 9:00 , in collegamento remoto via Microsoft Teams. A seconda della numerosità dei candidati, le prove orali potranno estendersi su più giorni: verrà stabilito un calendario delle prove orali secondo l'ordine alfabetico del cognome dei candidati che sarà pubblicato in anticipo sul sito web della Scuola Superiore, Università Gabriele d'Annunzio di Chieti e Pescara.

Corso di Dottorato	PSICOLOGIA
Coordinatore	Prof. Luca Tommasi Dipartimento: Dipartimento di Psicologia e-mail: luca.tommasi@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	11
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	PSIC-01/A; PSIC-01/B; PSIC-01/C; PSIC-02/A; PSIC-03/A; PSIC-03/B; PSIC-04/A; PSIC-04/B
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, basata 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 in Psicologia 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 a tematiche avanzate in materia di ricerca (metodologia; analisi dei dati; principi generali di 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 quello applicativo e/o di terza missione. Fiore all'occhiello del Corso è la piena disponibilità di accesso al Laboratorio di Human Behavior del Dipartimento di Psicologia, che conta su una ricca dotazione di attrezzature per la ricerca cognitiva, comportamentale e neuropsicologica (E-Prime, EEG, tES, eye-tracking, biofeedback, Facial expression recognition, ecc). AREE DI RICERCA <i>Psicologia Generale / Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive / Psicometria:</i> le linee di ricerca dell'ambito della <i>Psicologia Generale, Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive e Psicometria</i> sono focalizzate sullo studio della mente e del comportamento umano anche in rapporto all'ambiente, attraverso il metodo sperimentale, l'indagine sul funzionamento dei substrati neurali e la modellizzazione psicometrica dei meccanismi della percezione, della cognizione e della personalità. I laboratori sono attrezzati con tecnologie avanzate per lo studio del comportamento umano, di strumentazione per il neuroimaging e la raccolta di indici psicofisiologici, di dispositivi di neuromodulazione, nonché dei principali strumenti di analisi dei dati e di modellizzazione formale dei fenomeni

indagati. Alcune aree di indagine scientifica riguardano lo studio dei processi di memoria e l'interazione tra memoria ed emozione (anche in riferimento all'invecchiamento sano e patologico), i meccanismi percettivi e attentivi di elaborazione degli oggetti e delle entità sociali (e le basi neurali di tali processi), nonché la messa a punto di strumenti di misurazione di costrutti psicologici anche con finalità diagnostica. Le possibilità applicative espresse da tali ambiti riguardano le ricadute di tipo sanitario (per es. training cognitivo, trattamento di disfunzioni cognitive ed affettive), lo studio dei determinanti della percezione e della cognizione situati in contesti concreti (per esempio, design di ambienti e artefatti, analisi sensoriale) o la realizzazione di test utili a quantificare costrutti psicologici.

Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione: la linea di ricerca dell'ambito della Psicologia dello Sviluppo e dell'educazione si occupa di analizzare come fattori individuali e ambientali interagiscano nel contribuire alle diverse traiettorie di sviluppo in una prospettiva longitudinale dall'infanzia all'età adulta, in popolazioni normative e a rischio. Lo sviluppo dell'individuo viene esplorato attraverso un approccio multi-metodo di tipo osservativo, comportamentale e neurofisiologico, creando connessioni tra ambiti disciplinari diversi. I laboratori sono dotati di tecnologie all'avanguardia che permettono di raccogliere e analizzare dati comportamentali, fisiologici e neurali su individui di ogni età. Gli studi vengono condotti in collaborazione con strutture sanitarie, scolastiche e dei servizi creando connessioni tra le evidenze scientifiche e le possibili applicazioni volte a migliorare la salute degli individui e i servizi a loro rivolti.

Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni: le linee di ricerca si sviluppano nelle diverse aree tematiche della Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni, con l'intento di favorire una formazione avanzata sui processi psicologico sociali di base (processi e contenuti della conoscenza sociale, atteggiamenti, relazioni interpersonali, processi di gruppo e influenza sociale, relazioni intergruppi) e le funzioni cognitive complesse all'interno di contesti culturali e organizzativi, una conoscenza dei diversi paradigmi teorici adottati nel settore della Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni, e lo sviluppo di una competenza in relazione ai metodi di indagine di laboratorio e sul campo, quantitativi e qualitativi. Le ricerche caratterizzate da un'elevata valenza applicativa vengono condotte in partnership con diverse realtà organizzative a livello nazionale ed internazionale, creando un reciproco arricchimento tra mondo accademico e contesti professionali diversificati, mirando al potenziamento congiunto del benessere al lavoro e della performance.

Psicologia Clinica e Dinamica: le linee di ricerca dell'ambito della Psicologia Clinica e Dinamica sono orientate all'analisi delle interazioni fra fattori psicologici, relazionali e ambientali nella determinazione delle condizioni di salute, di patologia e di disagio a livello mentale e fisico. I processi funzionali e disfunzionali vengono esplorati secondo un modello hub-and-spoke con approfondimenti specifici per i temi riguardanti i problemi di adattamento, le condizioni critiche dell'arco di vita, i processi mentali psicopatologici e i loro correlati comportamentali e psicobiologici.

Le dinamiche psicologiche a tutto ciò correlate, e le relative esperienze e rappresentazioni del sé, i processi intrapsichici e le relazioni interpersonali, vengono analizzate a partire dal riconoscimento della valenza soggettiva dell'esperienza psichica e delle dimensioni

	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.
Periodo estero	È richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di almeno 3 mesi, sebbene una durata di 6 mesi sia caldamente raccomandata.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://dipsi.unich.it/ricerca/phd-psicologia
Posti a concorso	Totale n. 6 posti di cui: n. 1 borsa finanziata da Ateneo n. 1 borsa cofinanziata da Ateneo (50%) e fondi del Master in “Psicologia della Genitorialità: Valutazione, prevenzione e intervento” (50%) n. 2 posti riservati a dipendenti di impresa (Createck S.C.A R.L.) su tema <i>“Human Behavior Analytics per il Benessere Organizzativo”</i> n. 2 posti riservati a dipendenti di impresa (Wonderlab S.R.L.) su tema <i>“Transfer of Learning e standard CE-MDR e DTx per software dedicati ai deficit cognitivi in età evolutiva”</i>
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolgerà il giorno 17 settembre 2026 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.

Corso di Dottorato	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
Vice-Coordinatore	Prof.ssa Bruna Sinjari Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria e-mail: bruna.sinjari@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
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.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di 6 mesi.
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dtim.unich.it/didattica/dottorati-di-ricerca/science-and-technology-sustainable-development
Posti a concorso	Totale n. 6 posti di cui: n. 1 borsa finanziate da Ateneo n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (25%) e Progetto FIS-2-01297 CUP: D53C25002030001 (75%) sul tema "Interazione tra biomateriale, microbiota orale, immunità e stress ossidativo" n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (25%) e Progetto FIS-2-01297 CUP: D53C25002030001 (75%) sul tema "Design e sviluppo di membrane composite naturali bioattive arricchite con molecole antiossidanti e acqua termale per la rigenerazione orale" n. 1 posto finanziato da DG Impianti Industriali SpA sul tema vincolato: 'Stoccaggio efficiente, sicuro e a basso costo dell'idrogeno per le infrastrutture su Luna e Marte' n. 1 posto finanziato dall'ASI CUP F73C26000510001 sul tema vincolato: ' Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati idrati e materiali grafenici per lo stoccaggio di idrogeno ad alta sicurezza e a basso costo per infrastrutture planetarie secondo l'approccio ISRU' n. 1 posto per dipendenti di impresa (Terme di Saturnia SpA) su tema "Development of Novel Thermal Water–Peptide Formulations for Regenerative Medicine and Healthy Longevity Applications"
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 agrozootecniche) 80/S (specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione), 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale) 82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio) 83/S (specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura) 84/S (specialistiche in scienze economico-aziendali) 85/S (specialistiche in scienze geofisiche), 86/S (specialistiche in scienze geologiche) 88/S (specialistiche in scienze per la cooperazione allo sviluppo), 89/S (specialistiche in sociologia) 90/S (specialistiche in statistica demografica e sociale) 91/S (specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale) 92/S (specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale) 103/S (specialistiche in teorie e metodi del disegno industriale) 104/S (specialistiche in traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica) SNT_SPEC/2 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione) SNT_SPEC/3 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche) SNT_SPEC/4 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione)
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14.09.2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 22 settembre 2026, ore 10.00 presso Dipartimento di Tecnologie innovative in medicina e odontoiatria, Campus Universitario di Chieti, via dei Vestini, 31, Palazzina A, Sala Consigliare DTIMO.

	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.
--	--

Corso di Dottorato	SCIENZE BIOMOLECOLARI E FARMACEUTICHE
Coordinatore	Prof. Antonella Fontana Dipartimento: Dipartimento di Farmacia e-mail: antonella.fontana@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	03 – Scienze Chimiche 05 – Scienze Biologiche 06 – Scienze Mediche
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	CHEM-01/A (ex CHIM/01), CHEM-03/A (ex CHIM/03), CHEM-05/A (ex CHIM/06), CHEM-07/A (ex CHIM/08), CHEM-08/A (ex CHIM/09), CHEM-07/B (ex CHIM/10), BIOS-07/A (ex BIO/10), BIOS-10/A (ex BIO/13), BIOS-11/A (ex BIO/14), BIOS-12/A (ex BIO/16), MEDS-24/A (ex MED/01), MEDS-02/A (ex MED/04), MEDS-02/B (ex MED/05), MEDS-03/A (ex MED/07), MEDS-25/B (ex MED/44), MEDS-26/A (ex MED/46), MEDS-26/D (ex MED/50)
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara si configura come un percorso formativo avanzato e interdisciplinare finalizzato alla formazione di ricercatori altamente qualificati nei settori delle scienze della vita, della medicina traslazionale, delle scienze farmaceutiche e delle biotecnologie. Il Dottorato si avvale delle competenze scientifiche e delle infrastrutture di ricerca presenti nei Dipartimenti di Farmacia, Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria, Medicina e Scienze dell'Invecchiamento e Scienze, nonché delle piattaforme tecnologiche del Center for Advanced Studies and Technology (CAST) e delle collaborazioni consolidate con enti di ricerca nazionali e internazionali e con il tessuto industriale del settore farmaceutico, biotecnologico, nutraceutico e biomedicale. Il percorso formativo è organizzato in due curricula complementari: Curriculum in Scienze Biomolecolari, orientato allo studio dei meccanismi molecolari, cellulari e fisiopatologici coinvolti nell'insorgenza e nella progressione delle malattie umane. Curriculum in Scienze Farmaceutiche, dedicato alla progettazione, sviluppo, caratterizzazione e valutazione di molecole bioattive, farmaci, prodotti naturali e dispositivi innovativi per la salute umana. Entrambi i curricula promuovono un approccio multidisciplinare e integrato, favorendo la contaminazione scientifica tra discipline diverse e l'acquisizione di competenze trasversali in progettazione della ricerca, analisi dei dati, bioinformatica, proprietà intellettuale, trasferimento tecnologico, imprenditorialità comunicazione scientifica. Particolare attenzione è dedicata all'internazionalizzazione attraverso periodi di ricerca presso istituzioni estere, partecipazione a reti scientifiche internazionali, programmi europei e collaborazioni con università e centri di ricerca di eccellenza. Il percorso formativo è fortemente orientato all'innovazione e al trasferimento delle conoscenze verso il sistema produttivo, grazie alla presenza di dottorati industriali e alle collaborazioni con imprese operanti nei settori farmaceutico, biotecnologico, diagnostico, nutraceutico e biomedicale.

	Il percorso formativo mira inoltre a sviluppare nei dottorandi competenze avanzate nella progettazione, gestione e rendicontazione della ricerca, con particolare riferimento ai programmi di finanziamento nazionali ed europei. I dottorandi acquisiranno capacità di identificare opportunità di finanziamento, elaborare proposte progettuali competitive e partecipare alla preparazione di progetti di ricerca in linea con le priorità strategiche dell'Unione Europea, quali Horizon Europe, Marie Skłodowska-Curie Actions, European Research Council (ERC), European Innovation Council (EIC) e Partnership europee. Particolare attenzione sarà dedicata agli aspetti di interdisciplinarietà, impatto, trasferimento tecnologico, sostenibilità e Open Science richiesti nei moderni programmi di finanziamento europei.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di minimo 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://farmacia.unich.it/corso-di-dottorato-in-scienze-biomolecolari-e-farmaceutiche https://dsmob.unich.it/home-corso-di-dottorato-in-scienze-biomolecolari-e-farmaceutiche-18317
Posti a concorso	Totale n. 10 posti di cui: n. 1 borsa finanziate da Ateneo n. 1 posto per dipendenti di impresa DALTON BIOTECNOLOGIE srl sul tema "Validazione scientifica e caratterizzazione funzionale di formulazioni innovative a base di probiotici, postbiotici e ingredienti funzionali per applicazioni nutraceutiche, microbiome-care e trasferimento tecnologico" n. 1 posto per dipendenti di impresa Farmacia Monteverde srl sul tema "Sviluppo di un percorso integrato per estrazione, progettazione, caratterizzazione e formulazione di nuovi composti bioattivi in preparazioni galeniche: un modello di collaborazione tra università e farmacia privata" n. 2 posti per dipendenti di impresa Farmacia San Donato srl sul tema "Sviluppo e valutazione di piattaforme multifunzionali per il delivery locale di principi attivi nell'alopecia androgenetica: biofilm riassorbibili e sistemi microemulsion-based per applicazione topica e intradermica" n. 1 posto per dipendenti di impresa Cellex srl sul tema "Sviluppo di tecnologie e processi per colture cellulari avanzate e trasferibilità industriale in ambito biotecnologico e farmaceutico" n. 1 posto per dipendenti di impresa ITEL srl sul tema "Studio del radiofarmaco 18F-Fluoroestradiolo usato in medicina nucleare a livello diagnostico" n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (25%) e Dipartimento di Farmacia (75%) sul tema "Sistemi nanocarboniosi e nanostrutturati per applicazioni avanzate". Tra i fondi del Dipartimento sono compresi € 5490,35 del Progetto PRIN 2022 - MULTIscale PORous systems for advanced applications (MULTIPOR - 2022R5E2P5) - CUP D53C2400328 0006 n. 1 posto cofinanziato da Ateneo (25%) e Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche (75%) sul tema "Caratterizzazione lipidomica e metabolomica delle vie aeree nella fibrosi cistica mediante vescicole extracellulari per lo sviluppo di biomarcatori e strategie terapeutiche innovative" – La borsa grava sui fondi dipartimentali del progetto AIR-LIPID-CF: Definizione di un pannello lipidomica delle vie aeree nella fibrosi cistica per future terapie geniche e con modulatori CFTR - CUP D73C2600074 0007

	n. 1 posto riservato a incarico di ricerca (Art. 22 ter L.240/2010) finanziato dal progetto Horizon 2020 101227308 — INTRABRAIN — HORIZON-MSCA-2024-DN-01 (CUP: D53C25004050005) sul tema “Encapsulation of virus in PLGA for protection and enhanced transfection”
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 22.09.2026, ore 9.00 presso il Dipartimento di Farmacia- Campus sede di Chieti in Aula 3. 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.

Corso di Dottorato	SCIENZE GIURIDICHE PER LA SOSTENIBILITA', LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E L'INNOVAZIONE
Coordinatore	Prof.ssa Vera Fanti Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali e-mail: vera.fanti@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	12
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GIUR-01/A – Diritto privato GIUR-02/A – Diritto commerciale GIUR-03/A – Diritto dell'economia GIUR-04/A – Diritto del lavoro GIUR-05/A – Diritto costituzionale e pubblico GIUR-06/A – Diritto amministrativo e pubblico GIUR-08/A – Diritto tributario GIUR-09/A – Diritto internazionale GIUR-12/A – Diritto processuale civile GIUR-17/A – Filosofia del diritto
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. Si tratta di temi che attraversano e permeano diversi campi del Diritto privato e pubblico, nazionale e internazionale, con risvolti anche filosofico-giuridici. 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, le global supply chains, le transizioni economico-sociali e occupazionali, l'adeguamento dei sistemi di protezione sociale in modo sostenibile e universalistico. In relazione alle tematiche pubblicistiche e, quindi, con riferimento al diritto amministrativo e al diritto costituzionale, saranno presi in considerazione i processi di transizione ecologica e i connessi sviluppi degli strumenti di innovazione tecnologica, con particolare riguardo al settore sanitario. Tali strumenti generano, come noto, 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 energetica.
Periodo estero	È richiesto obbligatoriamente un periodo di visiting estero di almeno 3 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa https://www.dsgr.unich.it/home-scienze-giuridiche-per-la-sostenibilit-la-transizione-ecologica-e-innovazione-19449
Posti a concorso	Totale n. 7 posti di cui: n. 2 borse finanziate dall'Ateneo n. 2 posti per i dipendenti della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura Chieti-Pescara sui seguenti temi: - Intelligenza artificiale e rapporti tra Camere di Commercio ed Imprese; - Camera di Commercio e Sviluppo del Territorio. n. 2 posti per i dipendenti del Comune di Pescara sul tema "sostenibilità, transizione ecologica e innovazione". n. 1 posto per un dipendente dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 Lanciano-Vasto-Chieti sul tema "Telemedicina tra innovazione tecnologica, compliance giuridica e responsabilità dirigenziale: il caso PNRR M6C1 e implementazione nelle Asl".

Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 01.10.2026, ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e sociali (aula da definire) - Campus sede di Pescara, viale Pindaro n. 42 – 65127 Pescara. Per i candidati residenti all'estero è previsto, su richiesta, lo svolgimento della prova orale da remoto (sulla piattaforma Microsoft Teams).

Corso di Dottorato	SOCIAL SCIENCES
Coordinatore	Prof. Mara Maretti Dipartimento: Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche e Sociali e-mail: mara.maretti@unich.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 02/11/2026
Area di ricerca	Area 14 – Scienze politiche e sociali (con apporti dalle Aree 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche; 12 – Scienze giuridiche; 05 – Scienze biologiche)
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	GSPS-05/A – Sociologia generale; GSPS-06/A – Sociologia dei processi culturali e comunicativi; GSPS-07/A – Sociologia dei fenomeni politici; GSPS-07/B – Sociologia giuridica e della devianza; GSPS-08/A – Sociologia dei processi economici e del lavoro; GSPS-08/B – Sociologia dell'ambiente e del territorio; PHIL-05/A – Storia della filosofia; GIUR-05/A – Diritto costituzionale e pubblico; GIUR-13/A – Diritto processuale penale; BIOS-06/A – Fisiologia
Breve descrizione	Il Dottorato in Social Sciences nasce dalla convinzione che le scienze sociali, e in particolare la sociologia, costituiscano oggi uno strumento essenziale per cogliere e analizzare i driver del mutamento in corso: la digitalizzazione e l'affermarsi dell'intelligenza artificiale, le transizioni ecologiche e demografiche, le nuove forme di disuguaglianza, la riconfigurazione della sfera pubblica e dei processi di partecipazione, l'evoluzione delle forme di devianza e di criminalità. A tal fine il corso coniuga una solida preparazione teorica con la piena padronanza delle metodologie e delle tecniche di ricerca, fornendo ai dottorandi tutti gli strumenti per la realizzazione di indagini empiriche nazionali e sovranazionali, relative all'ampio spettro di ambiti propri dei complessi sistemi delle scienze sociali contemporanee. Ancorato agli assunti teorici e alle metodologie delle discipline sociologiche, il corso ricorre costantemente al dialogo con le altre scienze sociali quali l'antropologia, la psicologia, la storia contemporanea, la storia della filosofia, il diritto, le scienze politiche; le principali aree tematiche 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 la costruzione, mediante un approccio multi e interdisciplinare, di un profilo culturale di studiosi e professionisti di elevata qualificazione nelle scienze sociali, capaci di esercitare la propria attività in chiave critica attraverso conoscenze di natura sociologica, criminologica, politologica e di analisi statistica, unitamente a specifiche competenze storico-filosofiche, antropologiche e giuridiche. Il corso favorisce l'integrazione tra la riflessione teorica sociologica e i problemi attuali emergenti, valorizzando percorsi di ricerca innovativi, che sperimentino modelli di analisi attenti ai cambiamenti sociali, culturali e tecnologici, e una conoscenza applicata delle scienze sociali, intese anche come forme di sapere pratico. La didattica si articola in insegnamenti di base, comuni e trasversali ai tre curricula, dedicati ai fondamenti teorici, metodologici ed etici della ricerca sociale; insegnamenti caratterizzanti, specifici per ciascun curriculum; e cicli seminariali con esperti esterni, italiani e internazionali. Un filo conduttore dedicato a digitalizzazione, intelligenza artificiale e platform society attraversa tutti e tre i curricula. Il corso prevede tre curricula: 1) Sociologia e metodologia della ricerca sociale, dedicato ai metodi e alle tecniche avanzate per osservare, misurare e interpretare i fenomeni sociali,

	dai dati tradizionali a quelli digitali; 2) Crimine, sicurezza e mutamento sociale, incentrato su devianza, criminalità, insicurezza e politiche di controllo, anche nelle loro forme emergenti nell'ambiente digitale; 3) Filosofia e interpretazioni storiche dei fenomeni sociali e politici, rivolto alle radici storico-filosofiche della società contemporanea e alla trasformazione delle sue categorie di fronte all'innovazione tecnologica. I dottorandi sono seguiti da tutor scientifici e, al termine di ciascun anno, presentano al Collegio i risultati della propria ricerca, previa approvazione del tutor, nel corso di un'iniziativa pubblica di disseminazione dedicata. Il Dottorato ha una spiccata vocazione internazionale: il Collegio comprende docenti di università straniere e il percorso favorisce le co-tutele internazionali e il conseguimento della certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus, oltre al periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero. La collaborazione con imprese, istituzioni e organizzazioni del terzo settore radica inoltre la ricerca nei contesti applicativi. Gli sbocchi occupazionali e professionali comprendono la carriera accademica e della ricerca, ruoli nella pubblica amministrazione e nella governance, funzioni negli ambiti della sicurezza e del controllo sociale, della comunicazione e delle relazioni istituzionali, dell'innovazione sociale, del terzo settore e dell'insegnamento.
Periodo estero	E' richiesto obbligatoriamente un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 6 mesi
Sito web dottorato	https://www.scuolasuperiore.unich.it/offerta-formativa ; https://www.dsgs.unich.it/home-dottorato-di-ricerca-in-social-sciences-13260
Posti a concorso	Totale n. 5 posti di cui: n. 2 borse finanziate da Ateneo n. 2 posti riservati a dipendenti di impresa – Fondazione Caritas dell'Arcidiocesi di Pescara-Penne ETS – sul tema "Povertà plurali nella società contemporanea. Il ruolo degli Osservatori e il rapporto tra rilevazione dei bisogni e dimensione sociale" (dottorato industriale, con mantenimento dello stipendio) n. 1 posto senza borsa
Requisiti di ammissione	Si rimanda all'art. 2 del bando di concorso.
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese o di altra lingua (francese, tedesco o spagnolo) coerente con la tematica del progetto di ricerca
Data pubblicazione esito preselezione	14 Settembre 2026
Modalità e calendario delle prove	La prova orale si svolge in presenza il giorno 28 settembre 2026, ore 10.00, presso l'Aula B, edificio di Lettere, Campus di Chieti Scalo. 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.