



Università di Foggia

DOTTORATI DI RICERCA

XL CICLO

a.a. 2024/2025

grazia.mariella@unifg.it
ufficiodottorato@unifg.it
stefano.iorio@unifg.it

BASIC AND CLINICAL NEUROSCIENCE

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Coordinatore: Prof. **Nazzareno Capitanio**

nazzareno.capitanio@unifg.it



hr

Università di Foggia

AREE DI RICERCA:

- 05 - Biochimica, Biologia Molecolare, Fisiologia, Genetica, Farmacologia
- 06 - Neurologia, Psichiatria

Il percorso formativo del Corso di Dottorato si propone di fornire allo studente gli approfondimenti utili a comprendere i meccanismi univoci del funzionamento del cervello e dei processi neurali delle funzioni cognitive, del comportamento e dell'apprendimento, sia in condizioni fisiologiche che patologiche, con particolare riferimento alle patologie neurologiche e psichiatriche. Gli ambiti disciplinari di riferimento, includenti sia aspetti teorici che specifiche metodologie di indagine, riguarderanno in modalità integrata, psichiatria, neurobiologia molecolare e cellulare, biochimica, neurofarmacologia, neurofisiologia, neuroscienze cognitive, biologia del comportamento, psicobiologia, neuropsicologia. In linea con gli orientamenti più attuali nello studio del rapporto cervello/mente si forniranno le basi per passare da un approccio riduzionistico di base a quello funzionalista progressivamente più olistico con l'obiettivo di contribuire alla salute individuale e pubblica.

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

- ▶ Sviluppo di modelli cellulari di differenziamento neuronale in vitro per lo studio di patologie neurodegenerative
- ▶ Studio dei meccanismi neuroinfiammatori per lo sviluppo di trattamenti farmacologici
- ▶ Studio dell'interazione cervello-intestino e dell'impatto del microbioma
- ▶ Sviluppo di procedure diagnostiche basate sull'intelligenza artificiale (IA)
- ▶ Studio del controllo circadiano sull'omeostasi delle funzioni cerebrali e neurocognitive
- ▶ Stili di vita nella prevenzione di patologie neurodegenerative nell'anziano

SCIENZE DELLA FORMAZIONE, DELLO SVILUPPO E DELL'APPRENDIMENTO

Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni culturali,
Scienze dell'Educazione

Coordinatore: Prof.ssa Isabella Loiodice

isabella.loiodice@unifg.it
manuela.ladogana@unifg.it



AREE DI RICERCA:

Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

Il Dottorato in Scienze della Formazione, dello Sviluppo e dell'Apprendimento - articolato in due curricula: Pedagogia e Scienze della formazione; Psicologia e Scienze dello sviluppo e dell'apprendimento - promuove l'acquisizione di competenze teoriche, sperimentali e metodologiche necessarie a progettare e realizzare attività di ricerca altamente qualificate nelle aree delle scienze pedagogiche, psicologiche e delle scienze umano-sociali. Principale oggetto d'indagine della formazione alla ricerca offerta è lo sviluppo umano e la sua educabilità. Il corso ha carattere interdisciplinare e vocazione internazionale.

Il piano formativo si avvale delle competenze multidisciplinari dei docenti del Collegio di Dottorato e di numerose collaborazioni al di fuori del territorio italiano, promuovendo ricerca e pratica innovative anche attraverso un confronto ricco e articolato. Questa ricchezza di contributi consente di generare competenze specifiche e, al contempo, competenze interdisciplinari necessarie a governare quella complessità del mondo contemporaneo che coinvolge enti pubblici e privati, come le istituzioni formative, scolastiche, universitarie, i servizi di cura alla persona, le pubbliche amministrazioni, il sistema produttivo ecc., non a caso definiti "sistemi complessi" che agiscono adattivamente in relazione all'ambiente circostante.

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

Il curriculum di Pedagogia è declinato sul versante della ricerca pedagogica e didattica in relazione allo sviluppo umano biopsichico, sociale e culturale e ai contesti di educazione e cura della persona per l'intero corso della vita. Un focus specifico è riservato alle problematiche della formazione nella prospettiva del lifelong e lifewide learning; dell'educazione permanente; delle pratiche educative e delle metodologie didattiche funzionali a promuovere processi di inclusione sociale. Il curriculum di Psicologia è declinato sul versante della ricerca psicologica sull'apprendimento, con specifico riferimento alle tematiche delle difficoltà e disturbi dell'apprendimento, agli aspetti emotivi e motivazionali dell'apprendimento, agli effetti sull'apprendimento di condizioni di svantaggio socioeconomico e culturale e di condizioni di bilinguismo minoritario.

ECONOMICS AND FINANCE OF TERRITORIAL SUSTAINABILITY AND WELL-BEING

Dipartimento di Economia

Coordinatore: Prof. Roberto Rana

roberto.rana@unifg.it

nicola.faccilongo@unifg.it

gianluigi.depascale@unifg.it



AREE DI RICERCA:

Area 7- Economia Agraria

Area 11 - Geografia Economico-politica

Area 12 - Diritto Privato

Area 14 - Economia politica, Economia degli Intermediari Finanziari, Economia applicata, Merceologia, Statistica

I sistemi produttivi e i territori sono chiamati a rispondere nei prossimi anni a eventi epocali, quali il principalmente il cambiamento climatico, la perdita di biodiversità, il consumo eccessivo di risorse naturali, La complessità crescente di questi fenomeni pone sfide sempre più ardue che richiedono approcci multidisciplinari per fornire gli strumenti adeguati a interventi rivolti alle dimensioni sociali, ambientali ed economiche dei sistemi territoriali. In risposta a questi scenari, la Commissione Europea, accanto Quadro Finanziario Pluriennale 2021-2027, ha designato il piano straordinario e ambizioso NextGenerationEU che impone, grazie alla dotazione di oltre 800 Milioni di euro, percorsi volti alla convergenza territoriale e alle cosiddette transizioni gemelle (ambientale e digitale). Il dottorato, quindi, intende sviluppare competenze altamente qualificate al servizio dell'attuazione del PNRR italiano, ed in linea col Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027, con specifico focus sulla sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori.

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

38° Ciclo

- ▶ **Sustainability Initiatives, The Role of Finance and Banks and Transformation of the Production System with Reference to Venture Capital;**
- ▶ **Energy transition and social innovation: Driver for new agri-business model;**
- ▶ **Digitalizzazione, Internazionalizzazione e Politiche Europee: effetti sulla sostenibilità del Settore Agroalimentare Pugliese;**
- ▶ **Climate change-related risks for financial intermediaries Management practices, analysis of measurement models and European monitoring and comparison;**
- ▶ **Analysis of territorial drivers for the twin transitions;**
- ▶ **The Impact of green innovation strategy on Environmental and Financial Performance: Empirical evidence from Petroleum Firms in advanced economies - post Paris agreement;**

39° Ciclo

- ▶ **The European Green Deal's impact on economy and environmental policy of Turkey: is it possible to further strengthen the European green deal and offer it as a model for future environmental agreements?**
- ▶ **Strategie di intervento della P.A. per l'uso efficace ed efficiente della risorsa idrica: metodologie di analisi, valutazione e diffusione di politiche e strumenti per l'innovazione, la sostenibilità e la valorizzazione multifunzionale dei Consorzi di Bonifica in Puglia;**
- ▶ **The Role of social cooperatives (SCs) and NGOs in Facilitating Labor Market Integration for Immigrants in Italy : Strategies, Challenges, and Policy Implications;**
- ▶ **Ecological transition and sustainable agri-business as tools for well-being of communities**

SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE E L'INVECCHIAMENTO ATTIVO

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Coordinatore: Prof.ssa **Elena Ranieri**

elena.ranieri@unifg.it



AREE DI RICERCA:

- ▶ Al curriculum “*Biotechnologie Innovative*” afferiscono le progettualità inerenti le tematiche relative alle aree medico/biotechnologiche aree CUN 5 (Scienze biologiche), 6 (Scienze mediche);
- ▶ Al curriculum “*Metodologie Innovative nella Ricerca Clinica*” afferiscono le progettualità attinenti all’area medico-clinica, area CUN 6 (Scienze Mediche) e area CUN 1 (Scienze matematiche e informatiche).
- ▶ Biotechnologie applicate ai trapianti d’organo; Medicina predittiva e nuovi biomarcatori in patologia umana; Sviluppo di tecnologie diagnostiche innovative;
- ▶ Biotechnologie per la caratterizzazione, la diagnostica molecolare, l’*imaging* e la personalizzazione della terapia oncologica e delle malattie rare;
- ▶ la biologia dell’invecchiamento.
- ▶ Tecnologie per lo studio delle malattie infettive emergenti mediante analisi di big data; Innovazione e chirurgia robotica; Medicina rigenerativa; Bioinformatica e intelligenza artificiale per il miglioramento del SSN;
- ▶ Telemedicina e medicina di prossimità; la promozione di strategie per l’invecchiamento attivo;
- ▶ Risk management; Strumenti innovativi a supporto dei processi decisionali medici;
- ▶ Governo dell’innovazione in ambito sanitario; Diritto, responsabilità sanitaria e nuove tecnologie; BCT e nuovi business model in medicina.

Gli obiettivi formativi del programma di dottorato sono:

- **lo sviluppo di tecnologie chirurgiche innovative, anche con l'implementazione della chirurgia robotica**
- **lo sviluppo di tecnologie diagnostiche clinico-laboratoristiche innovative**
- **lo sviluppo di tecnologie terapeutiche avanzate e della medicina rigenerativa**
- **gli approcci biotecnologici innovativi per la caratterizzazione, la diagnostica molecolare, l'*imaging* e la personalizzazione dei trattamenti delle neoplasie**
 - **le biotecnologie applicate ai trapianti d'organo**
 - **la medicina predittiva e lo sviluppo di nuovi biomarcatori diagnostici e prognostici applicati alle patologie umane**
- **lo screening, la diagnosi e lo sviluppo di terapie innovative per le malattie rare**
 - **lo sviluppo di nuovi dispositivi medici e di servizi innovativi, quali applicazioni di bioinformatica e di intelligenza artificiale, per il miglioramento del Sistema Sanitario Nazionale.**

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

Basic Translational Research

- ▶ Biomarker detection in extracellular vesicles.
- ▶ Chrysin's impact on aging and neuroinflammation damages.

Precision Medicine in Oncology

- ▶ Dissecting the role of extracellular vesicles microRNAs in cancer aggressiveness: from biology to clinical use.
- ▶ Aging and tumor microenvironment: MUC1 as a possible new predictive biomarker of cancer progression in Renal Cell Carcinoma.
- ▶ Characterization of the Inflammaging phenotype in the tumour microenvironment: a possible mechanism of higher risk of cancer relapse after partial gland cryoablation in prostate cancer.
- ▶ Characterization of the inflammaging phenotype in tumor microenvironment: a possible mechanism of cancer relapse after partial gland cryoablation in prostate cancer.
- ▶ Chemo-predictive assay for targeting cancer stem-like cells in patients affected by oral squamous cell carcinoma.
- ▶ Deepening and exemplification of head neck cancers for precision medicine: Transcriptomic signatures.
- ▶ Identification of predictive biomarkers in early diagnosis of oral squamous cell carcinoma: multiomics study.
- ▶ Exploring the role of circadian pathways for cellular heterogeneity and plasticity in liver cancer.

Clinical Translational Research

- ▶ Combined effects of new antidiabetic drugs on body composition and oxidative status in old patients.
- ▶ Immunometabolism of monocyte/macrophage system in chronic diseases.
- ▶ Fibrosis and vascular injury in Systemic Sclerosis: pathogenic mechanisms and potential therapeutic implications.
- ▶ Association Between Cognitive Decline and Metabolic Dysfunction.
- ▶ Multidimensional phenotyping of obstructive sleep apnea (OSA) through artificial intelligence (AI) analysis of clinical and biological patterns.
- ▶ Effects of peripheral blood mononuclear cells, alone or in combination with acellular dermal matrices, in diabetic patients with non-healing chronic wounds.
- ▶ Nutritional effects on immunometabolism in Metabolic Dysfunction-Associated Liver Disease (MASLD).
- ▶ Functional Gastrointestinal disorders predictors in neonates and toddlers: a machine learning approach to risk assessment.

Surgical Translational Research

- ▶ Different expression of micro-RNA in visceral and subcutaneous tissue of obese patients undergoing bariatric surgery.
- ▶ Progress of research and future development of the use of indocyanine green in anterior resection of the rectum with a minimally invasive approach.
- ▶ ERAS project in thoracic complex patients: single centre prospective case-control study.

Epidemiology

- ▶ Caratterizzazione epidemiologica, clinica e molecolare “real life” del tumore polmonare early-stage con mutazioni del gene EGFR in pazienti del Sud Italia.
- ▶ Impact and effectiveness of HPV vaccination on the burden of related diseases and infection in the Apulia region, Italy: A register-based cohort study.

Telemedicine

- ▶ Telemedicina: etica, informazione e responsabilità professionale.

Economy and Governance of Healthcare Innovation

- ▶ Benessere Organizzativo e correlazione con la Soddisfazione del Paziente, in Strutture Sanitarie: evidenze empiriche di tipo manageriale e di politiche pubbliche.
- ▶ In Vitro Meat As A Sustainable Alternative For World Hunger.

SCIENZE ECONOMICHE

Dipartimento di Scienze Sociali - DISS
Coordinatore: Prof. **Antonio Corvino**

antonio.corvino@unifg.it



AREE DI RICERCA:

- 13 - Scienze Economiche e Statistiche

Il Corso di Dottorato offre una formazione interdisciplinare avanzata per lo studio e l'implementazione di modelli di sviluppo economico e di gestione aziendale orientati alla promozione dell'innovazione e della sostenibilità. In ragione di un approccio integrato e interdisciplinare delle scienze economiche, aziendali e giuridiche, il programma didattico mira a fornire conoscenze metodologiche quali-quantitative, allo scopo di investigare le trasformazioni economiche e territoriali, di valutare le *policy* focalizzate sul benessere sostenibile nonché di sostenere gli *stakeholder*, pubblici e privati, nella transizione verso la *green, sustainable e digital innovation*. Con un'attenzione particolare ai cambiamenti, contingenti e strutturali, che caratterizzano i settori manifatturiero, turistico e sanitario, in una prospettiva di ricerca orientata al *framework* "Industria 5.0", il Corso di Dottorato in parola promuove e incentiva l'approfondimento del ruolo del capitale umano rispetto alle recenti sfide manageriali, enfatizzando la complementarità e l'interdisciplinarietà delle competenze, per migliorare la forza competitiva del disegno strategico aziendale. Gli obiettivi didattici includono altresì l'analisi dell'influenza dei fattori *environmental, social e governance* (ESG) sul tessuto socio-economico, la progettazione di percorsi di sviluppo economico "partecipato" e sostenibile nonché la formazione di *expertise* capaci di supportare le politiche e le decisioni del *top management*, volte al conseguimento di una strategia vincente, coesiva e sostenibile.

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

- ▶ ***Sustainable Development e Disclosure***: studio delle strategie e politiche degli impatti economici, sociali e ambientali delle *performance* aziendali, con uno specifico focus sulla promozione dello sviluppo sostenibile. Tale linea di ricerca include altresì lo studio dei modelli di comunicazione aziendale “integrata”.
- ▶ **Innovation Management**: ricerca delle strategie, dei processi e delle politiche che le imprese adottano, per generare e gestire l’innovazione, incrementale o radicale. Analisi delle tecnologie emergenti nonché dell’*innovation management* e dei modelli di *business* innovativi.
- ▶ **Digital and Green Transition**: analisi dell’impatto delle tecnologie digitali sulla transizione verso un’economia verde e sostenibile. Studio dei *framework* tecnologici emergenti, dei modelli di *business* digitali e delle correlate politiche pubbliche.

- ▶ **Industry 5.0:** studio delle nuove tecnologie industriali e analisi dell'impatto sociale, ambientale ed economico, enfatizzando il ruolo del capitale umano rispetto alla complementarità delle competenze, allo scopo di migliorare l'efficienza e la flessibilità dei processi di produzione.
- ▶ **Health Policy e Management:** gestione dei fattori produttivi, al fine di incrementare l'efficienza, l'efficacia e l'equità nell'erogazione delle prestazioni sanitarie. Studio dell'efficacia e dell'impatto delle politiche pubbliche, nonché dell'innovazione, incrementale o radicale, nei servizi sanitari.
- ▶ **Tourism Economics:** analisi delle dinamiche competitive e dell'impatto sulle comunità locali, allo scopo di formulare e implementare modelli di business responsabili e inclusivi.

ASTIS- AMBIENTE, SOSTENIBILITA', TERRITORIO, INNOVAZIONE E SICUREZZA

Dipartimento DEMeT - ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO
Coordinatore: Prof. Luca Grilli

luca.grilli@unifg.it

<https://sites.google.com/unifg.it/dottorato-astis/>



AREE DI RICERCA:

Scienze Economiche, Statistiche e Matematiche. Scienze della Terra. Scienze Agrarie. Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

Il Dottorato ASTIS punta a formare esperti di elevato profilo con capacità di analisi dei dati e analisi territoriale, nonché di sviluppo di modellistica che sia trasversale a tutti gli ambiti fondamentali del corso. Questi, infatti, sono tra loro accomunati dal sempre più rapido sviluppo delle tecnologie che consentono di migliorare l'ingegnerizzazione di prodotti sostenibili.

Il corso di Dottorato, caratterizzato da una forte multidisciplinarietà, permette di formare figure in grado di effettuare analisi e sviluppo di prodotti/processi altamente tecnologici in cui la sostenibilità è assicurata dal punto di vista ingegneristico e dall'alto contributo innovativo, così come analisi degli effetti territoriali legati alle politiche di sostenibilità e innovazione.

Gli strumenti a disposizione dei Dottorandi, senza perdita di generalità, possono essere applicati a diversi settori in cui l'innovazione, la sicurezza e la sostenibilità sono fattori chiave.

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

I temi principali della formazione e della ricerca ruotano intorno al quadrilatero “ambiente-sostenibilità-sicurezza-innovazione”. Le tematiche di ricerca attualmente in corso sono:

- ▶ **Recupero sottoprodotti dell'industria agro-alimentare**
- ▶ **Massimizzazione shelf-life secondaria di un prodotto**
- ▶ **Telemedicina - Supporto alla Diagnostica in ambito sanitario**
- ▶ **Qualità e sicurezza del sale marino**
- ▶ **Modelli intelligenti di supporto alle decisioni nelle attività finanziarie relative alle commodities strategiche per l'azienda**
- ▶ **Recupero di scarti da industria agro-alimentare**
- ▶ **Transizione Digitale e Innovazione**
- ▶ **Impatto dei cambiamenti climatici nelle infrastrutture urbane**

BIOTECHNOLOGY AND SMART PRACTICES FOR A SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES, FOOD AND AGRICULTURE-BISMART

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e
Ingegneria - DAFNE

Coordinatore: Prof.ssa Maria Luisa Amodio

marialuisa.amodio@unifg.it



hr

Università di Foggia

AREE DI RICERCA:

SCIENZE AGRARIE, SCIENZE DEGLI ALIMENTI, 'INGEGNERIA E LOGISTICA APPLICATE AI SISTEMI AGRICOLI E ALIMENTARI

Il CdD si propone come obiettivo la formazione di figure professionali di alta qualificazione in grado di progettare, condurre e promuovere attività di ricerca nell'ambito delle biotecnologie, delle tecnologie intelligenti e sostenibili per la gestione delle risorse naturali, dei sistemi agro-alimentari e più in generale dell'ambiente. E' articolato in due curricula:

- 1. Agricoltura sostenibile, gestione delle risorse naturali e biodiversità**
- 2. Tecnologie innovative per la qualità e sicurezza degli alimenti**

Sono previste attività formative in comune e specifiche per ogni curriculum, e corsi a scelta da inserire nei singoli progetti formativi.

Il corso, pur non connotandosi come dottorato industriale, si caratterizza per l'alto coinvolgimento delle imprese, attraverso co-finanziamento diretto delle borse, e co-partecipazione a progetti regionali, nazionali ed internazionali che contribuiscono al finanziamento sia delle borse, che delle attività di ricerca dei membri del collegio.

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

Il corso si contraddistingue per l'alto livello di multidisciplinarietà anche all'interno di ciascun curriculum, per cui le linee di ricerca sono molteplici e molto specifiche. In linea generale possiamo raggrupparle nelle seguenti aree tematiche:

- ▶ **logistica dei sistemi agro-alimentari;**
- ▶ **digitalizzazione e meccanizzazione in agricoltura;**
- ▶ **digitalizzazione dei sistemi produttivi;**
- ▶ **riduzione degli input in agricoltura;**
- ▶ **digitalizzazione e automazione dei sistemi agro-alimentari;**
- ▶ **impatto dei cambiamenti climatici;**
- ▶ **analisi della sostenibilità dei prodotti e dei processi produttivi;**
- ▶ **efficientamento dei processi produttivi e riduzione degli sprechi;**

- ▶ **energie alternative;**
- ▶ **valorizzazione della biodiversità animale, vegetale e microbica;**
- ▶ **valorizzazione della tipicità dei prodotti agro-alimentari;**
- ▶ **tecnologie di trasformazione a basso impatto ambientale;**
- ▶ **sicurezza e tracciabilità degli alimenti;**
- ▶ **biotecnologie applicate alle produzioni agrarie;**
- ▶ **biotecnologie per la trasformazione degli alimenti;**
- ▶ **strategie per aumentare la consapevolezza di consumatori e attori della filiera sui temi ambientali;**

MEDICAL HUMANITIES

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Coordinatore: Prof.ssa Anna Dipace

fiammetta.fanizza@unifg.it



AREE DI RICERCA:

Interdisciplinare, con 2 curricula:

- ▶ *Health Humanities and education*
- ▶ *Welfare and regional policies*

Entrambi i 2 curricula si concentrano sulle competenze necessarie per colmare i divari tra le scienze umanistico-sociali e le professioni mediche al fine di individuare un nuovo framework per la promozione di un benessere orientato all'inclusione sociale e all'empowerment di comunità. L'offerta formativa di questo CdDR è focalizzata sulla definizione di processi e metodi per l'individuazione, l'introduzione e il mantenimento di benessere diffuso a corrispettivo sociale, ovvero indirizzato al conseguimento di uno sviluppo economico e sociale sostenibile anche dal punto di vista ambientale e per quanto riguarda il rispetto e la valorizzazione delle appartenenze, delle identità e delle caratterizzazioni culturali. Infine, con l'obiettivo di istituire una relazione tra i temi della cittadinanza sociale e le questioni relative alla gestione dello spazio pubblico, si occupa anche della correlazione con i fabbisogni dei territori che emergono a seguito delle interazioni e dei rapporti di collaborazione tra aziende, lavoratori, P.A. e mondo della ricerca.

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

Ognuna delle linee di ricerca si prefigge di assegnare al welfare una dimensione peculiare in grado di permettere l'individuazione di un ecosistema salute "benessere + ambiente". Cosicché, in piena coerenza con l'intenzione di sviluppare una ricerca innovativa e formare professionisti in grado di produrre analisi e sviluppare strumenti e policies per il benessere, tutte le attività di ricerca seguono un'impostazione che valorizza approcci generativi interdisciplinari, ovvero essenzialmente fondati sul valore epistemologico e metodologico degli Innovation Studies. Si tratta di metodi interdisciplinari esito della combinazione sperimentale di strumenti capacitanti di well-being (Anand, Hunter, Smith, 2005).

Con l'obiettivo di identificare quale responsabilità collettiva per le Medical Humanities, tutte le linee di ricerca si confrontano con i sistemi politici di welfare e il rapporto costi/benefici/benessere di comunità. Di conseguenza, ognuna delle linee di ricerca concorre a comporre il framework scientifico, all'interno del quale tanto l'analisi dei sistemi di welfare, quanto lo studio delle pratiche di comunità o la costituzione di network di portatori d'interessi promuove la lettura critica della complessità dei fenomeni odierni, fornendo indirizzi precisi per quanto riguarda la selezione dell'oggetto specifico di studio e per lo sviluppo dell'attività di ricerca, nonché al fine di contribuire alla riflessione sul ruolo della formazione nell'esercizio della professione sanitaria, e più in generale sulle funzioni di coloro che progettano, organizzano e gestiscono i sistemi e gli interventi per la tutela della salute.

Di seguito un breve estratto di alcune di esse:

- ▶ **Le politiche europee per la coesione nel settore sanitario nei paesi in fase di preadesione all'Unione Europea, con particolare focus su Albania e Montenegro. L'obiettivo principale è analizzare i divari socio-economici e territoriali esistenti all'interno di tali paesi, caratterizzati da sistemi sanitari in fase di sviluppo e non ancora adeguatamente integrati nei meccanismi comunitari al fine di individuare strategie specifiche e azioni mirate per migliorare l'accesso ai servizi sanitari, garantendo equità, sostenibilità e modernizzazione dei sistemi sanitari, ma al tempo stesso anche una sostenibilità economica dei suddetti sistemi;**
- ▶ **Le potenzialità della prescrizione sociale basata sull'arte e la natura per aumentare il benessere e risolvere i crescenti problemi legati a costi della sanità pubblica, le liste d'attesa e il “carico sui medici di base”. L'obiettivo principale è dimostrare come la partecipazione ad un programma di prescrizione sociale abbia risultati positivi sia a livello individuale che comunitario.**

- ▶ L'impatto di interventi culturali innovativi sul benessere dell'individuo e del sistema sanitario in ambito oncologico chemioterapico. L'obiettivo è capire come gli spazi tangibili - come materiali, uso dei colori, arte visuale, sound design, cura del microclima e utilizzo di distrazioni culturali positive - possano mitigare gli effetti collaterali delle terapie oncologiche per i pazienti, ridurre turnover e burnout dei sanitari e agevolare le lunghe attese dei caregiver. Carattere di novità sarà quello di proporre una prima definizione unificata di cura degli ambienti chemioterapici andando a separare questa tipologia di interventi dall'arteterapia.
- ▶ Le implicazioni etiche degli sviluppi delle scienze mediche sia sui rapporti medico/paziente sia sul sistema di welfare, alla luce della teoria della società del rischio. L'obiettivo è proporre un nuovo modello di giustizia distributiva e la sua diffusione nel settore della salute e tra i cittadini. Il risultato scientifico atteso è: elaborare un nuovo *welfare system* che coniughi efficienza, qualità e garanzia dei diritti sociali.
- ▶ Sviluppare uno strumento predittivo attraverso l'analisi radiomica combinata con tecniche ML e DL per anticipare l'insorgenza di PI dalle radiografie intraorali di impianti dentali. L'obiettivo è migliorare la rilevazione precoce dei cambiamenti ossei predittivi dell'IP, che in genere sono difficili da diagnosticare in una fase iniziale. La valutazione delle tecnologie sanitarie (HTA) analizzerà l'impatto socioeconomico dello strumento predittivo sulla popolazione.

- ▶ Esplorare l'integrazione delle Medical Humanities e delle tecnologie digitali nella formazione degli studenti infermieri, concentrandosi sulla medicina narrativa digitale. L'obiettivo è esaminare l'efficacia dell'uso dell'e-health come strumento di narrazione nella formazione degli studenti infermieri, al fine di avvicinarli alle esperienze dei pazienti in modo più empatico e comprensivo.
- ▶ L'analisi completa dello stato attuale e del potenziale futuro delle transizioni agroecologiche all'interno dei sistemi alimentari territoriali. L'obiettivo è definire il framework delle politiche riguardanti l'agroecologia, con particolare riferimento alle strategie rispetto ai diversi livelli di governance (da quelli locali, regionali e nazionali ai contesti europeo e internazionali).
- ▶ La riorganizzazione dei servizi sanitari territoriali prevista dal PNRR e la stima della loro capacità di rafforzare il welfare locale e presidiare l'efficienza organizzativa ed economica dei processi di cura. L'obiettivo è individuare un corredo di strumenti gestionali e manageriali, semplici ed accessibili ai cittadini e terzo settore, finalizzati alla co-produzione e co-programmazione della sanità territoriale.
- ▶ La *graphic medicine*, quale branca della medicina narrativa e prezioso strumento per sensibilizzare il personale di cura verso le *death competence*. L'obiettivo è consolidare il ruolo della *Graphic Medicine* come spazio accogliente dove le narrazioni restituiscono esperienze catartiche di rinascita intervenendo sullo specialista con una formazione utile all'acquisizione di nuove dimensioni simboliche.

SCIENZE UMANISTICHE

Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni culturali,
Scienze dell'Educazione

Coordinatore: Prof.ssa **Lucia Perrone Capano**

lucia.perronecapano@unifg.it



AREE DI RICERCA:

- 1) Studio organico dell'antichità, intesa come matrice di cultura nazionale ed europea, anche in una prospettiva di ricezione dell'antico;
- 2) Studio delle culture e delle letterature europee di età moderna e contemporanea con approcci volti ad approfondire gli aspetti linguistici e comunicativi, le interazioni con altre forme estetiche, le relazioni interculturali e intermediali;
- 3) Studio pluridisciplinare dei patrimoni culturali, materiali e immateriali, dall'antico al contemporaneo in un'ottica di approfondimento delle categorie di ambito archeologico, demoetnoantropologico e storico-artistico, declinate anche nelle loro applicazioni digitali.

Il corso di Dottorato in “Scienze Umanistiche” propone un percorso di alta formazione articolato in tre curricula: “Filologia e Letterature dell’Antichità”, “Culture e Letterature moderne e contemporanee”, “Patrimoni culturali”. Il corso riflette un’idea integrata e complessa degli studi umanistici intesi come un insieme di saperi interconnessi a livello sincronico, diacronico e metodologico, nonché aperti ai nuovi contesti digitali. L’elevata formazione di tipo filologico, letterario, storico, storico-artistico, archeologico e demoetnoantropologico si arricchisce, infatti, dei mutui contatti tra le discipline, spaziando dall’antichità all’età contemporanea in una prospettiva di innovazione e trasformazione digitale.

Il corso di Dottorato promuove un'elevata specializzazione nel profilo professionale di esperto in patrimoni culturali materiali e immateriali e nella loro valorizzazione, in linea con le rinnovate strategie di tutela e promozione e con la centralità del binomio cultura e turismo nel piano di sviluppo dell'Italia (con il coinvolgimento di soprintendenze, musei, archivi, varie unità del Ministero della Cultura, centri, enti, imprese, terzo settore, industria culturale).

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

▶ **Patrimoni Unesco**

▶ **Archeologia e paesaggi: valorizzazione dei territori e dei loro patrimoni culturali dell'Italia meridionale**

▶ **La Via Litoranea in Daunia: ricerca e valorizzazione territoriale**

▶ **Le Isole Tremiti: sistemi analitici integrati per lo studio e la valorizzazione di un contesto insulare**

▶ **La produzione del vetro nella Puglia centrale tra VIII e XIV secolo d.C: studio crono-tipologico e archeometrico**

▶ **Abitare il Gargano: l'evoluzione dei sistemi insediativi sul promontorio garganico dalla preistoria al medioevo**

▶ **Accademia dell'Arcadia**

▶ **Leonardo Sciascia nei carteggi del "Centro Documentazione Leonardo Sciascia" di San Marco in Lamis**

▶ **Retorica e forme della comunicazione**

▶ **Reception Studies: l'antico nelle letterature europee**

▶ **I classici a scuola: la didattica innovativa degli antichi**

DIRITTO E SICUREZZA

Dipartimento di Giurisprudenza

Coordinatore: Prof. Guglielmo Franski

guglielmo.franski@unifg.it



hr

Università di Foggia

AREA DI RICERCA: Scienze Giuridiche

Il progetto di questo corso di dottorato è inteso a valorizzare al massimo due aspetti della formazione giuridica.

L'ordinamento giuridico, in tutte le sue articolazioni, è proteso a realizzare la protezione dell'individuo e della convivenza sociale e, ha necessariamente una generale funzione “securitaria”. La quale, peraltro, si confronta dialetticamente con la libertà degli individui.

Il corso, sotto il profilo della teoria generale, pone al centro della riflessione il complesso dei nodi fondamentali che sono da sempre propri del diritto (in senso oggettivo).

Vi sono settori dell'esperienza giuridica rendono del tutto esplicita la generale connessione fra diritto e sicurezza.

Si potrebbe forse dire che vi è un “diritto della crisi” nelle sue diverse declinazioni. Dalle più tradizionali (e.g. crisi di cooperazione, crisi d'impresa, criminalità) a quella proprie della contemporaneità (e.g. GPDR, cybersecurity, climate change, flussi migratori).

LINEE DI RICERCA IN CORSO:

Diritto della crisi d'impresa, Cybersecurity, Sicurezza sui luoghi di lavoro, Data Protection, AI Act, Blockchain.