

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

STUDIA CON NOI

OFFERTA FORMATIVA

2022 / 2023

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

FONDATA NEL
1222

ISCRIVERSI

Padova offre una gamma ampia e diversificata di corsi di studio, che coprono tutti gli ambiti disciplinari, configurandosi come una tra le migliori università italiane per qualità della didattica. In un'ottica sempre più internazionale negli ultimi anni è cresciuta la proposta di insegnamenti e interi corsi di studio in lingua inglese.

ISTRUZIONE D'ECCELLENZA E QUALITÀ DEI SERVIZI

Nella classifica 2021/2022 del Censis, Padova guadagna il secondo posto per la qualità dei servizi erogati, le borse di studio, le strutture disponibili, il livello di internazionalizzazione. Secondo la valutazione pubblicata a luglio 2022, raggiunge inoltre punte di eccellenza su comunicazione e servizi digitali e sul tasso di occupazione delle persone laureate a un anno dalla laurea. Ciò dimostra come Padova non solo offra una formazione di elevata qualità, ma anche quelle competenze trasversali necessarie per affrontare la fase di passaggio dallo studio ai contesti professionali.

COME ISCRIVERSI

Modalità di accesso, numero di posti, scadenze, date e argomenti delle eventuali prove di ammissione sono disponibili negli **avvisi di ammissione** alla pagina www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi. È necessario effettuare la preimmatricolazione via web all'indirizzo www.uniweb.unipd.it e perfezionare successivamente l'immatricolazione con il pagamento della prima rata dei contributi universitari.

CALL CENTRE ☎ 049 8273131

CALLCENTRE@UNIPD.IT

WWW.UNIPD.IT

OLTRE
69.500
ISCRITTI

8
SCUOLE

32
DIPARTIMENTI

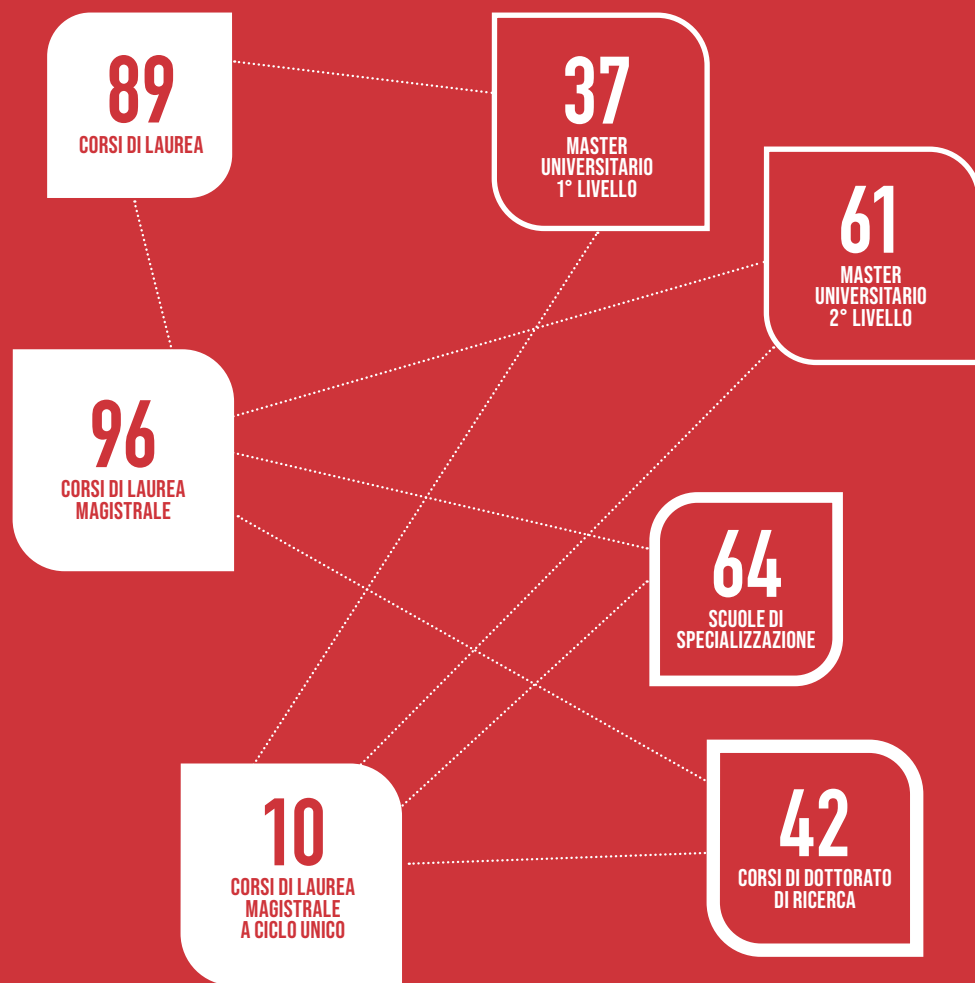
1
SCUOLA DI
STUDI SUPERIORI

1
OSPEDALE
UNIVERSITARIO

1
OSPEDALE
VETERINARIO

29
BIBLIOTECHE

13
MUSEI
UNIVERSITARI



L'Ateneo accompagna le studentesse e gli studenti nel percorso di studi fornendo supporti e servizi personalizzati.

Borse di studio, esoneri dalla contribuzione, agevolazioni per alloggi e mense testimoniano l'impegno per garantire a tutte e tutti l'accesso allo studio.

La contribuzione inoltre varia in funzione delle condizioni personali, economiche e di merito:

www.unipd.it/contribuzione-studentesca

SERVIZI DEDICATI

I servizi di **tutorato** offrono gli strumenti per affrontare al meglio e in maniera più efficace e produttiva gli studi universitari, sia attraverso attività di accoglienza e supporto allo studio in relazione agli esami critici, sia con azioni di consulenza sull'offerta formativa e sui piani di studio.

Info: www.unipd.it/tutorato

Iniziative culturali e progetti innovativi della comunità studentesca concorrono a rendere più proficuo lo studio e a migliorare la qualità della vita universitaria, garantendo una didattica innovativa e di qualità.

AIUTI ECONOMICI

Da sempre l'Ateneo si impegna a garantire la borsa di studio a chiunque ne abbia diritto.

Premi, borse speciali e incentivi sono inoltre a disposizione e a sostegno di tutto il percorso di studi.

www.unipd.it/corsi/aiuti-economici-didattica

1000 E UNA LODE

Ogni anno 1000 borse per merito erogate in servizi (in stage, studi all'estero, esonero dalla contribuzione fino all'importo massimo di 1.000 euro, attività di tutorato) sono assegnate alle migliori studentesse e ai migliori studenti.

INCLUSIONE

Risorse e supporti diversificati per promuovere una cultura inclusiva che valorizzi l'eterogeneità e i punti di forza di ogni persona.

STUDIARE LAVORANDO

Contribuzione agevolata o dimezzamento del carico didattico annuale (*iscrizione a tempo parziale*) sono le misure pensate per agevolare chi, pur lavorando, desidera mantenere il proprio impegno con gli studi.

VIVERE L'UNIVERSITÀ

CORSI DI LINGUA

Il Centro Linguistico di Ateneo promuove l'apprendimento delle lingue europee moderne e dell'italiano come lingua straniera. Organizza corsi, attività di apprendimento, iniziative di auto-apprendimento e valutazioni delle competenze linguistiche.

ALLOGGI E RISTORAZIONI

Numerosi posti a disposizione presso le residenze universitarie dell'ESU - Azienda regionale per il diritto allo studio e presso residenze o appartamenti privati. I ristoranti universitari gestiti dall'ESU o convenzionati sono dislocati in diverse zone della città e offrono menu caratterizzati da varietà di scelta e qualità, garantita dai sistemi di certificazione e da continui controlli.

BIBLIOTECHE E MUSEI

Padova è dotata di un importante sistema bibliotecario che offre un'ampia gamma di volumi, riviste, riviste elettroniche, e-books e prodotti multimediali. Nel corso dei suoi ormai ottocento anni di vita, l'Ateneo ha raccolto un patrimonio storico scientifico e storico artistico ricchissimo ed estremamente variegato, riunito in tredici Musei e sei Collezioni.

SPORT

Il Centro Universitario Sportivo (CUS), offre numerose opportunità di praticare sport sia agonistico che amatoriale www.unipd.it/sport

A disposizione anche **incentivi per la doppia carriera studente-atleta**, per sostenere carriere sportive d'eccellenza.

UNIVERSITÀ NELLA CITTÀ

Padova unisce storia, cultura e arte con un'attività economica fiorente in ogni settore. Un ambiente unico di apprendimento con campus e centri di ricerca all'interno della città e una comunità studentesca che rappresenta il 30% della popolazione.

SVILUPPO SOSTENIBILE

Padova contribuisce a sviluppare l'economia del territorio coinvolgendo la cittadinanza in numerose iniziative ed è tra i primi 100 atenei al mondo nella classifica *THE Impact Ranking*: un importante riconoscimento del ruolo dell'Ateneo nel perseguire i 17 obiettivi dell'ONU per uno Sviluppo Sostenibile.





STUDIARE ALL'ESTERO

Vivere un'esperienza di studio all'estero è un autentico valore aggiunto al proprio percorso formativo universitario. Grazie a un'estesa rete di accordi e contatti con atenei in tutto il mondo, Padova offre numerose opportunità di studio internazionali: sono infatti migliaia le studentesse e gli studenti che, ogni anno, partecipano a programmi di mobilità o frequentano corsi di studio internazionali, avendo così l'opportunità di studiare nuove materie, conoscere culture diverse e confrontarsi con altri sistemi educativi.

CORSI DI STUDIO INTERNAZIONALI

Sono percorsi formativi realizzati in collaborazione con una o più istituzioni estere, presso le quali le studentesse e gli studenti effettuano un sostanziale periodo di studio a conclusione del quale conseguono un titolo doppio o multiplo o congiunto. Spiccano tra questi gli *Erasmus Mundus Joint Master Degrees*, per i quali sono previste borse *ad hoc* finanziate dalla Commissione Europea.

ERASMUS+ STUDIO

Permette di trascorrere un periodo di studio (da 2 a 12 mesi) presso una delle oltre 500 università convenzionate in uno dei paesi europei partecipanti al programma o, dal 2015, anche in paesi extra-europei. È possibile effettuare la mobilità per ogni ciclo di studio, per la frequenza di corsi ed esami, la preparazione della tesi di laurea, lo svolgimento di attività di tirocinio purché affiancata a un periodo di studio.

www.unipd.it/erasmus-studio

ALTRE OPPORTUNITÀ DI MOBILITÀ

Nell'ambito del programma SEMP con la Svizzera e del Programma Ulisse con università extra-europee, Padova promuove la mobilità studentesca verso Paesi europei ed extra-europei per periodi di studio, ricerca per la tesi o tirocinio.

SUMMER E WINTER SCHOOLS

Corsi intensivi di approfondimento, organizzati con istituzioni accademiche nazionali e internazionali che prevedono workshop, esercitazioni, seminari, attività di laboratorio e visite guidate.

VIRTUAL EXCHANGE

Un'esperienza internazionale innovativa e accessibile che non prevede la mobilità fisica, ma grazie al supporto delle tecnologie e all'utilizzo di una lingua franca offre attività di formazione organizzate in sinergia con atenei internazionali e incentrate su un'esperienza collaborativa per la realizzazione di un progetto comune e/o la discussione di tematiche interdisciplinari.



STUDIARE DOPO LA LAUREA

DOTTORATI DI RICERCA Il dottorato è un corso a cui si accede solo dopo la laurea magistrale, ha durata di 3 anni. L'obiettivo è l'acquisizione di una corretta metodologia per la ricerca scientifica avanzata, che può essere esercitata presso università, enti pubblici o soggetti privati.

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE Il diploma di specializzazione si ottiene frequentando un corso della durata massima di 6 anni, dopo aver conseguito la laurea magistrale. L'obiettivo dei corsi di specializzazione è fornire conoscenze e abilità per l'esercizio di attività professionali di alta qualificazione.

MASTER I master sono corsi di perfezionamento scientifico che sviluppano e ampliano conoscenze precedentemente acquisite, traducendole in competenze professionali. Normalmente sono strutturati in modo da poter essere frequentati anche da persone già inserite nel mondo del lavoro o della ricerca.

FORMAZIONE CONTINUA L'Ateneo di Padova propone corsi di perfezionamento o di alta formazione che servono ad acquisire specifiche competenze e a perfezionare il proprio curriculum.

FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI Sono offerte le diverse tipologie di corsi che consentono l'accesso al concorso a cattedre per l'insegnamento e le riqualificazioni relative ai ruoli di educatori.

ESAMI DI STATO L'Ateneo gestisce gli esami di Stato per poter esercitare la professione e iscriversi ai relativi ordini. Tali esami si svolgono due volte l'anno.

PLACEMENT, TIROCINI E STAGE

Sono numerosi gli strumenti a disposizione di studentesse e studenti per entrare in contatto con il mondo del lavoro:

- stage e tirocini in Italia e all'estero;
- placement, per favorire l'incontro tra la domanda e l'offerta di lavoro;
- orientamento al lavoro e alle professioni attraverso seminari, incontri di presentazione delle aziende, consulenze individuali gratuite, laboratori di sviluppo delle competenze trasversali (soft skills).





AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Biotechnologies for food science

Scienze e tecnologie agrarie

Scienze e tecnologie alimentari

Scienze e tecnologie animali

Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

Scienze forestali e ambientali

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGLESE

Food and health

Forest science - Scienze forestali

Italian food and wine - alimenti e vini d'Italia

Sustainable agriculture - Agricoltura sostenibile

Moderni laboratori tra cui quelli dell'ospedale veterinario e strutture didattiche innovative a supporto di attività d'aula e attività pratiche, sono la sede che ospita i corsi di studio della Scuola, sviluppati attorno a tre grandi settori: agrario e forestale, alimentare e animale.

Presidente della Scuola

Gianesella Matteo

Agripolis, viale dell'Università 16
35020 Legnaro (PD)

☎ 049.8279423

✉ agraria.medicinaveterinaria@unipd.it

www.agrariamedicinaveterinaria.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutor.agrariamedicinaveterinaria@unipd.it

BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE

Classe LM-9 Lingua Italiano/Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire conoscenze avanzate per l'impiego di metodologie innovative nel settore del controllo della sicurezza e qualità degli alimenti nonché nel settore della produzione alimentare. Acquisire conoscenze specialistiche sulle metodologie biotecnologiche, e sulla filiera agro-alimentare e sue caratterizzazioni, mediante didattica frontale e attività di laboratorio. Il quarto semestre sarà totalmente dedicato all'attività sperimentale indirizzata alla prova finale. Offre due curricula: **Biotechnologie per l'alimentazione**, e **Biotechnologies for food science** erogato in lingua inglese.

COSA SI STUDIA Per esempio: tracciabilità degli alimenti di origine animale e vegetale, tossicogenomica e patologia tossicologica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività nelle industrie che svolgono ricerca, nelle aziende della grande distribuzione organizzata, in aziende collegate alla produzione, trasformazione e conservazione di prodotti alimentari, negli enti pubblici e privati che conducono attività di pianificazione, analisi, controllo, certificazione, indagini scientifiche per la tutela e la valorizzazione delle produzioni alimentari, negli enti di formazione e nella libera professione.

FOOD AND HEALTH

Classe LM-61 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare una nuova figura professionale in grado di affrontare complessità e problematiche sottese a interazioni tra alimenti, nutrizione e salute. Il percorso formativo parte dall'impronta ambientale dei processi di raccolta e post-raccolta dei prodotti, passa per gli aspetti economici e di analisi di mercato dei beni agro-alimentari, le problematiche di sicurezza alimentare, gli aspetti di nutrizione umana, i meccanismi di regolazione metabolica e di interazione tra organismo e alimenti, fino alla fisiologia e clinica di malattie legate alla nutrizione.

COSA SI STUDIA Per esempio: Food science and safety, Food microbiota, Human microbiome and food quality, Ecology of foodborne pathogens and antimicrobial resistance, Research methods in economics: Consumer behavior to promote healthy choices, Nutrition-related diseases.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nel settore di produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti e beni agro-alimentari, settore industria alimentare, settore ristorazione pubblica e privata, settore medico-sanitario in ambito nutrizionistico e dietetico, settore salute pubblica e prevenzione, settore ricerca pubblica e privata. Dà accesso all'esame di Stato per dottore biologo.

FOREST SCIENCE - SCIENZE FORESTALI

Classe LM-73 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Offre due curricula: **Forest and land Management** che forma specialisti/e nella gestione sostenibile, conservazione e valorizzazione integrata delle foreste e degli ambienti naturali; **Forest and nature for the future** che forma specialisti/e nella governance delle foreste e delle risorse naturali, nel contesto del cambiamento climatico, della deforestazione, d'uso del suolo, della biodiversità. Momento unificante dei curricula è il Joint Summer Module, un'attività interdisciplinare svolta in Italia o all'estero, dove studentesse e studenti incontrano operatori/trici del settore e discutono di problemi pratici di gestione e di politica forestale.

COSA SI STUDIA Per esempio: Forest ecology and management, Global change and forest ecosystems.

AMBITI OCCUPAZIONALI Ricoprire posizioni con compiti di pianificazione, progettazione, gestione e supervisione in enti, agenzie, aziende pubbliche e private, organizzazioni governative e non, nel campo della gestione sostenibile e responsabile delle risorse forestali e degli habitat naturali e semi-naturali, della protezione del territorio e del paesaggio, dell'utilizzo e della valorizzazione delle risorse e dei servizi ecosistemici forestali.

ITALIAN FOOD AND WINE - ALIMENTI E VINI D'ITALIA

Classe LM-70 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per comprendere e gestire i diversi elementi tecnici, economici e culturali, che concorrono alla formazione del valore delle produzioni agroalimentari di qualità. È prevista la possibilità di svolgere esperienze dirette di durata almeno semestrale in imprese e organismi pubblici e privati, finalizzate allo studio di casi di eccellenza per la redazione della tesi di laurea.

COSA SI STUDIA Per esempio: food, wine and nutrition, quality, processing and sensorial analysis of italian wine.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di gestione tecnica ed economica, di valorizzazione e tutela dei prodotti agroalimentari, in una logica di orientamento all'esportazione e di sviluppo territoriale. Occupazione nelle imprese del primario e agroalimentari, nei consorzi di tutela e nelle associazioni di prodotto, nelle imprese del settore terziario, sia private che pubbliche. Attività di "buyer off-trade" e "on-trade", gestione dell'informazione su alimenti e vini di qualità, pianificazione e gestione di strategie di sviluppo territoriale incentrate su produzioni agroalimentari a qualità certificata "terroir-related".

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Classe LM-69 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nell'ambito dei sistemi agrari e zootecnici e formare capacità professionali per interpretare, descrivere e risolvere problemi in ambito agro-zootecnico, con particolare riguardo ai rapporti tra tecniche di produzione e ambiente. Acquisire conoscenze nell'ambito della produzione e della difesa delle colture e della gestione tecnica e di mercato delle imprese agricole e agro-zootecniche. Offre tre curricula: **Difesa dei vegetali; Produzioni vegetali; Professionale.**

COSA SI STUDIA Per esempio: biologia e gestione delle malattie, tecnologie digitali e meccanizzazione in agricoltura.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di programmazione, gestione, controllo, coordinamento e formazione sui processi produttivi agricoli e zootecnici, con attenzione alla qualità e salubrità dei prodotti, al rispetto dell'ambiente e alla gestione delle risorse idriche, compresi i valori paesaggistici e storico-culturali del territorio agricolo. L'attività si svolge prevalentemente nelle aziende del settore primario, negli enti pubblici e privati e nella libera professione. Accesso all'esame di abilitazione di dottore agronomo e dottore forestale.

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Classe LM-70 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire conoscenze avanzate e formare figure professionali adeguate allo svolgimento di attività di controllo, gestione e coordinamento nell'ambito della filiera agro-alimentare, per garantirne la sicurezza, la qualità e la salubrità. Sono previsti approfondimenti specifici sulle qualità chimiche, fisiche, sensoriali, tecnologiche e sulla normativa degli alimenti e l'acquisizione di conoscenze in ambito biotecnologico, analitico ed economico e su argomenti specialistici, che lo studente sceglie in base alle proprie attitudini e ai propri interessi.

COSA SI STUDIA Per esempio: filiere agroalimentari e strategie delle imprese, valutazione e analisi sensoriale degli alimenti.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di gestione, conduzione, programmazione e risoluzione di problematiche complesse, operando nell'industria alimentare, nelle aziende della grande distribuzione organizzata, nella ristorazione collettiva e in enti pubblici e privati che svolgono attività di pianificazione, analisi, controllo, certificazione e formazione e in quelli di ricerca e sperimentazione. Esercizio della libera professione.

SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI

Classe LM-86 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nel settore agro-zootecnico e capacità professionali per svolgere attività complesse di indirizzo, progettazione e coordinamento, per aumentare l'efficienza tecnico-economica, armonizzare le pratiche agro-zootecniche con le esigenze di protezione e miglioramento del benessere animale e della tutela della biodiversità, considerando gli impatti ambientali ed economici e la sostenibilità a livello aziendale e territoriale.

COSA SI STUDIA Per esempio: acquacoltura e qualità dei prodotti ittici, animali, economia e società, agronomia ambientale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in aziende che si occupano di selezione e miglioramento genetico animale, acquisizione e lavorazione di materie prime, riproduzione e allevamento di animali da reddito, progettazione e costruzione di impianti zootecnici, produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti di origine animale; in organizzazioni e associazioni di allevatori o consumatori, grande distribuzione organizzata, enti pubblici e privati che conducono attività di pianificazione, analisi, controllo, certificazione, analisi statistiche; insegnamento in scuole secondarie superiori ed esercizio della libera professione di dottore agronomo.

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Classe LM-75 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e capacità per lo svolgimento di attività complesse di analisi, gestione, coordinamento e indirizzo nel settore ambientale, garantendo la sicurezza, la qualità e la salubrità dei differenti comparti dell'ambiente antropizzato; fornire le capacità per individuare, valutare e gestire le interazioni tra le componenti dei sistemi ambientali e tra i diversi fattori che determinano processi e problemi ambientali; conoscere e sviluppare metodi e tecniche d'indagine del territorio e di analisi dei dati; acquisire la capacità di individuare e di definire le tecniche di intervento e di gestione per garantire un appropriato equilibrio degli ecosistemi, conoscere le metodologie e utilizzare le tecnologie di prevenzione, di disinquinamento e bonifica.

COSA SI STUDIA Per esempio: metodi ecologici per le scienze ambientali, sostenibilità e impatto ambientale degli allevamenti, genetica e microbiologia ambientale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di programmazione, gestione, controllo, coordinamento e formazione riguardo le problematiche di analisi, monitoraggio, gestione, conservazione, valorizzazione e ripristino della qualità delle risorse ambientali.

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Classe LM-73 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze per analizzare e comprendere le relazioni tra le componenti degli ecosistemi forestali e le attività umane, la complessità dei sistemi naturali, semi-naturali e antropici e i relativi problemi per coniugare la gestione delle risorse e la loro tutela. Acquisire abilità di gestione delle risorse forestali e pastorali, di protezione e riqualificazione ambientale, di progettazione del paesaggio e di gestione del verde urbano e periurbano. Sono previsti i seguenti piani di studio: Filiera legno, Protezione del territorio, Sistemi agro-forestali, tutela della biodiversità, verde urbano e periurbano.

COSA SI STUDIA Per esempio: pianificazione ecologica del territorio, selvicoltura speciale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Compiti di pianificazione, progettazione, gestione, controllo, coordinamento e formazione in strutture pubbliche e private che operano nella pianificazione e difesa del territorio, nella gestione sostenibile delle risorse naturali e forestali, nella protezione dell'ambiente e della natura, nel ripristino ambientale e nella cura del verde urbano e del paesaggio. Accesso all'esame di abilitazione di dottore agronomo e dottore forestale.

SUSTAINABLE AGRICULTURE - AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Classe LM-69 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire conoscenze sui sistemi agrari e formare capacità per sviluppare e gestire sistemi produttivi sostenibili. Operare nel rispetto e miglioramento degli equilibri ambientali, per raggiungere obiettivi di sicurezza alimentare. Conoscere le problematiche relative alla biodiversità, ai cambiamenti globali e ai servizi ecosistemici. Offre tre curricula: **Crop and soil** in collaborazione con l'Università di Georgia, USA, **Plant health** che partecipa al programma Erasmus Mundus Joint Master Degree e **Sustainable agriculture**.

COSA SI STUDIA Per esempio: agrifood economics and policy, sustainable agriculture, integrated management of arthropod pests.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di programmazione, gestione, controllo, coordinamento e formazione sui processi produttivi agricoli, di sperimentazione e ricerca sia nel pubblico che nel privato; collocazione o interazione con organismi come FAO, UE e Banca Mondiale; impiego come broker dell'innovazione, per la gestione dei rapporti tecnici e commerciali a livello internazionale relativi a prodotti agricoli e di trasformazione e relativi alla meccanizzazione agricola, al controllo del territorio e alla gestione delle risorse idriche.





ECONOMIA E SCIENZE POLITICHE

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Economia e diritto

Innovazione e servizio sociale

Relazioni internazionali e diplomazia

Scienze del governo e politiche pubbliche

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGLESE

Business administration

Economics and finance

Entrepreneurship and innovation - Imprenditorialità e innovazione

European and global studies

Human rights and multi-level governance

Solide competenze in ambito economico ed economico aziendale da un lato, e in ambito politico, giuridico, storico e internazionale dall'altro, rappresentano i punti di forza della Scuola di Economia e Scienze Politiche. Ampie possibilità di svolgere attività di stage presso imprese ed enti di vario tipo per chi sceglie l'ambito economico e di acquisire una formazione di tipo multi e interdisciplinare per chi opta per quello internazionale, arricchiscono l'offerta.

Presidente della Scuola

Tarcisio Gazzini

☎ 049.8274006

via del Santo 28 Padova

✉ economia.scienzepolitiche@unipd.it

www.economiascienzepolitiche.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutor.economia@unipd.it

✉ tutor.scipol@unipd.it

BUSINESS ADMINISTRATION

Area Economia

Classe LM-77 Lingua Inglese

Accesso Con requisiti e prova

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una formazione avanzata per l'esercizio di attività di natura specialistica e/o manageriale in imprese internazionali, in società di consulenza in ambito direzionale o finanziario, in amministrazioni e aziende pubbliche. Acquisire un'approfondita conoscenza dei processi gestionali e capacità di concepire strategie coerenti con il contesto competitivo implementandole attraverso l'organizzazione delle principali funzioni aziendali. Due curricula: **Accounting and finance**, con focus sul controllo di gestione e sulla finanza aziendale; **Management**, con materie legate alle operations, al marketing e allo sviluppo organizzativo.

COSA SI STUDIA Per esempio: financial accounting, sviluppo organizzativo e crescita per linee esterne (M&A), finanza aziendale, international taxation law, business plan.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in imprese private, anche internazionali, nell'amministrazione, finanza e controllo; gestione delle risorse umane; marketing, logistica e produzione; società di consulenza direzionale e servizi finanziari; banche e assicurazioni; amministrazioni e aziende pubbliche; uffici studi e associazioni imprenditoriali.

ECONOMIA E DIRITTO

Area Economia

Classe LM-77 Lingua Italiano

Accesso Con requisiti e prova

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le conoscenze teoriche e metodologiche per interpretare e gestire fenomeni aziendali complessi, apprendere metodologie per la pianificazione, il controllo e la gestione aziendale e acquisire gli strumenti giuridici per affrontare le problematiche connesse alle scelte imprenditoriali, con riferimento agli assetti societari, ai profili tributari, ai rapporti con i clienti, i fornitori e i finanziatori. Nel quarto semestre è previsto un tirocinio obbligatorio durante il quale si svilupperà un project work.

COSA SI STUDIA Per esempio: diritto commerciale, diritto tributario, finanza aziendale e finanza strategica, pianificazione aziendale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Prepara all'accesso alla professione di dottore commercialista e alle attività di consulenza aziendale o alle attività all'interno di enti economici per affrontare le problematiche connesse alle strategie imprenditoriali, sia nell'organizzazione interna dell'impresa, sia nelle sue relazioni esterne, con particolare riferimento ai profili amministrativi, finanziari, tributari e societari.

ECONOMICS AND FINANCE

Area Economia

Classe LM-56 Lingua Inglese

Accesso Con requisiti e prova

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Sono offerti due curricula:

Economics: fornisce la preparazione economica per intraprendere l'attività di ricerca in campo economico e fornisce altresì una preparazione teorica e applicata in ambito economico per applicazioni in molti contesti, imprenditoriali, organizzazioni pubbliche e istituzioni internazionali. **Banking and finance:** sviluppa le conoscenze specialistiche per la gestione bancaria e dei rischi e lo sviluppo della funzione finanziaria in azienda.

COSA SI STUDIA Per esempio: capital markets law and regulation, advanced macroeconomics, advanced corporate finance and accounting.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività qualificate di natura specialistica e/o manageriale nell'ambito di aziende finanziarie, società di intermediazione e gestione del risparmio, centri studi, organizzazioni internazionali, assicurazioni, società di consulenza, borse valori, nazionali e internazionali, autorità di vigilanza e controllo dei mercati finanziari, amministrazioni pubbliche e aziende pubbliche e private.

ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION - IMPRENDITORIALITÀ E INNOVAZIONE

Area Economia

Classe LM-77 Lingua Inglese

Accesso Con requisiti e prova

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze per interpretare i fenomeni dell'economia globale soprattutto per quanto riguarda gli aspetti legati alle dinamiche dell'innovazione e dello sviluppo delle imprese; acquisire inoltre gli strumenti quantitativi e qualitativi che permettono di delineare le strategie aziendali e le attività di marketing, di innovazione e di gestione del capitale umano, sia attraverso lezioni frontali, aperte alla contaminazione di idee e pratiche, che laboratori e le presentazioni di case studies.

COSA SI STUDIA Per esempio: relational marketing, economics and management of innovation, entrepreneurship.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività manageriale in imprese manifatturiere o di servizi, anche di piccole dimensioni, orientate all'internazionalizzazione e all'innovazione. Collaborazione con aziende più grandi che avviano percorsi di innovazione del business o di ricerca di nuove opportunità di sviluppo. Impiego nell'ambito dei servizi innovativi alle imprese (Knowledge Intensive Business Services).

EUROPEAN AND GLOBAL STUDIES

Area Scienze politiche

Classe LM-90 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze metodologiche e culturali e competenze professionali per elaborare soluzioni a problemi politici e sociali contemporanei, e capacità specifiche nella formulazione e gestione delle politiche pubbliche. Le conoscenze fornite in ambito giuridico, economico, politologico, filosofico, storico e linguistico mirano a far comprendere le dinamiche di integrazione europea ed il processo di globalizzazione e il loro impatto sulla comunicazione e sulle relazioni fra diverse culture. Sono previsti tre curricula: **European Policies; Global Communication Policies; Global social policies and security issues.**

COSA SI STUDIA Per esempio: public management and multilevel governance, social and political research methods, global communication governance.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego a livello dirigenziale nella pubblica amministrazione, nelle istituzioni europee, nelle organizzazioni internazionali e non governative, in enti di ricerca, società di consulenza, associazioni di rappresentanza degli interessi a livello nazionale, europeo e internazionale, giornalismo e mass media, comunicazione interculturale.

HUMAN RIGHTS AND MULTI-LEVEL GOVERNANCE

Area Scienze Politiche

Classe LM-52 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le capacità e gli strumenti per analizzare, valutare e gestire i fenomeni politici, sociali ed economici e il loro impatto sui diversi livelli di governance. Ampio spazio è riservato ad esperienze di internship e alla ricerca. Il corso si avvale del supporto del Centro Diritti Umani "A.Papisca" e organizza viaggi studio a Ginevra presso le organizzazioni internazionali e in Nepal sul micro credito. Chi studia ha la possibilità di ottenere un "double degree" presso la Polish University of Wroclaw o presso l'Università Cattolica di Lione e l'Università di Grenoble Alpes.

COSA SI STUDIA Per esempio: international law of human rights, children's rights, refugee human rights protection, microfinance for social change.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego a livello dirigenziale nella PA locale, regionale e nazionale, nelle organizzazioni internazionali governative e non governative, nella diplomazia. Nelle istituzioni per i diritti umani, nelle missioni internazionali, in programmi di assistenza tecnica per lo sviluppo di istituzioni democratiche. In uffici di ricerca di partiti, sindacati, imprese a livello nazionale ed europeo.

INNOVAZIONE E SERVIZIO SOCIALE

Area Scienze Politiche

Classe LM-87 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Preparare alla professione di assistente sociale specialista e all'impiego in ruoli dirigenziali nella progettazione e gestione delle politiche dei servizi. Il corso è orientato allo studio dell'innovazione sociale, nei suoi vari aspetti teorico-pratici e nei maggiori ambiti operativi. Nel percorso formativo si attribuisce forte rilevanza a temi quali la giustizia riparativa, la personalizzazione-capacitazione nei, e attraverso i, servizi sociali e la valutazione d'impatto sociale. Il corso ha, nella sua impostazione formativa, una forte sensibilità internazionale.

COSA SI STUDIA Per esempio: innovazione e politiche sociali, cultura e progettazione nei servizi sociali, analisi di rete e innovazione socio-culturale nei servizi sociali, analisi dei conflitti, forme della giustizia e pratiche riparative.

AMBITI OCCUPAZIONALI Professione di assistente sociale specialista (previo superamento dell'esame di Stato). Ulteriori ambiti occupazionali nel campo della programmazione, gestione e valutazione delle politiche e dei servizi sociali, a vari livelli territoriali e in diversi contesti organizzativi, per conto di enti pubblici, privati o di privato sociale.

RELAZIONI INTERNAZIONALI E DIPLOMAZIA

Area Scienze Politiche

Classe LM-52 Lingua Italiano e inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare specialisti/e delle relazioni internazionali che comprendano l'evoluzione dei contesti e dei meccanismi in cui tali relazioni si concretano, sul piano politico, giuridico ed economico. L'organizzazione del corso si propone di offrire occasioni di incontro con professionisti qualificati. Sono favoriti esperienze e soggiorni di studio all'estero, attività di stage e tirocinio presso sedi diplomatiche, organizzazioni internazionali, istituzioni pubbliche e private, imprese. È prevista la possibilità di frequenza ad attività di laboratorio clinico-legale. Sono previsti due curricula: **Diritto Internazionale ed Economia; Storia e Politica Internazionale.**

COSA SI STUDIA Per esempio: attori e dinamiche transnazionali nel novecento, global economy in historical perspective.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nella carriera diplomatica, in organizzazioni internazionali ed europee, pubbliche e private, in enti pubblici o privati nazionali, in cui sia richiesta la presenza di uno/a specialista in grado di confrontarsi con i diversi aspetti delle relazioni internazionali.

SCIENZE DEL GOVERNO E POLITICHE PUBBLICHE

Area Scienze Politiche

Classe LM-63 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

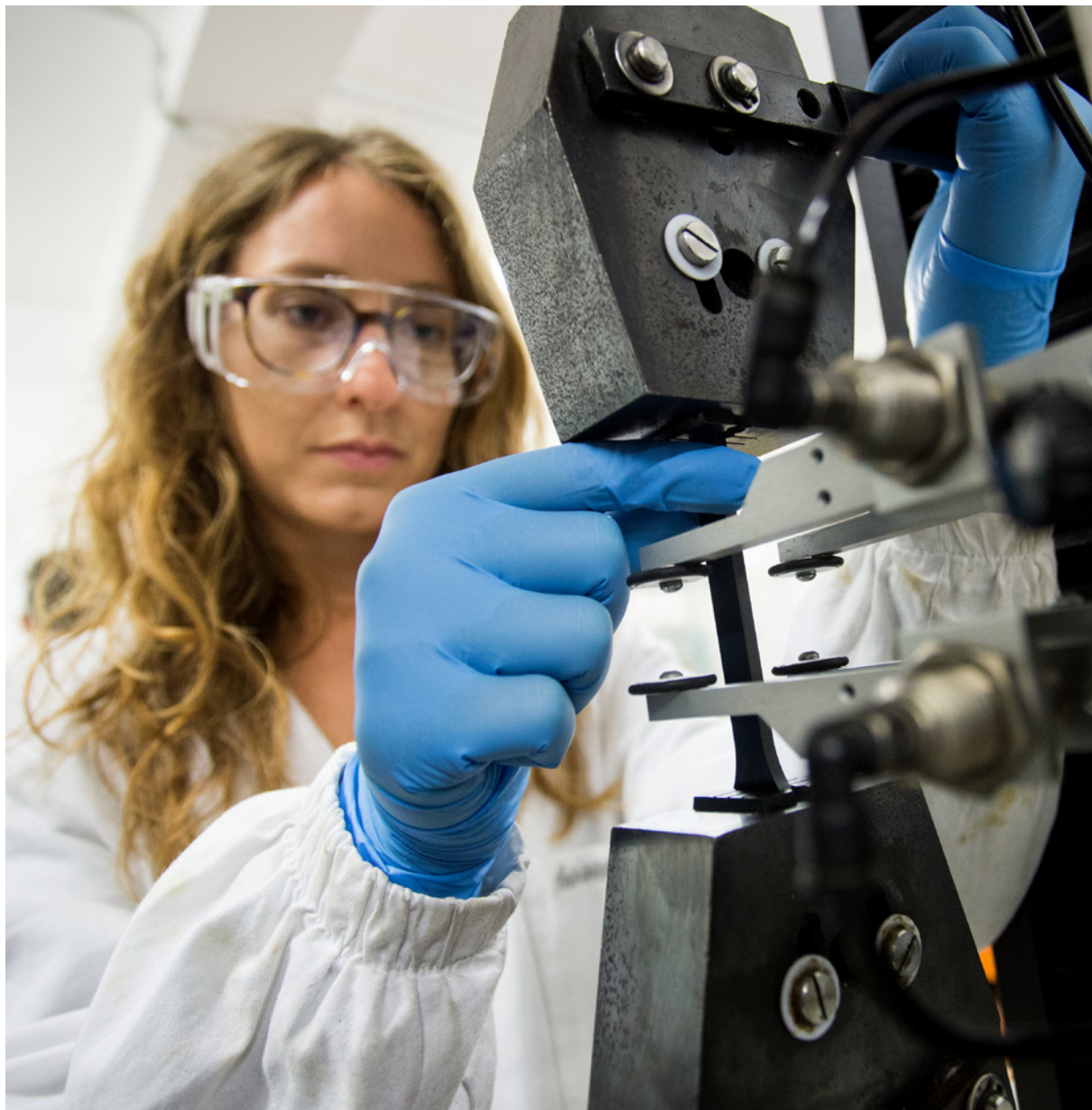
Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Preparare alla comprensione delle politiche e delle strategie di innovazione nelle organizzazioni pubbliche e private, e a gestire i processi di programmazione, valutazione e implementazione delle politiche pubbliche. Sono previsti insegnamenti di base nell'ambito della scienza dell'amministrazione e delle politiche pubbliche oltre a materie economiche, al diritto amministrativo e comunitario, e a insegnamenti volti a fornire gli strumenti operativi per l'analisi dei processi decisionali e per la raccolta e l'analisi delle informazioni. Sono offerti due curricula: **Governance europea**, che si rivolge maggiormente alle politiche dell'EU e **Governo delle amministrazioni** che studia il governo degli Enti locali.

COSA SI STUDIA Per esempio: opinioni e scelte collettive, diritto delle istituzioni e organizzazioni pubbliche, valutazione delle politiche pubbliche.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego a livelli dirigenziali della pubblica amministrazione, imprese o nelle associazioni che cooperano con la PA, enti di consulenza, associazioni rappresentative di interessi e professioni.





INGEGNERIA

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Bioingegneria
Ingegneria aerospaziale
Ingegneria civile
Ingegneria dell'energia elettrica
Ingegneria dell'innovazione del prodotto
Ingegneria della sicurezza civile e industriale
Ingegneria gestionale
Ingegneria meccanica
Ingegneria meccatronica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGLESE

Chemical and process engineering
Computer engineering
Control system engineering
Electronic engineering
Energy engineering
Environmental engineering
Ict for internet and multimedia - ingegneria per le comunicazioni multimediali e internet
Materials engineering
Mathematical engineering - Ingegneria matematica
Sustainable territorial development – climate change, diversity, cooperation (interateneo)
Water and geological risk engineering

Ambiti innovativi, specifici e diversificati per la Scuola di Ingegneria, che includono quello aerospaziale, biomedico, civile, chimico, dell'informazione, gestionale, e molti altri ancora. L'offerta formativa è indirizzata verso moderne applicazioni tecnologiche e progettuali; sono previsti periodi di studio all'estero oltre che tirocini e collaborazioni all'interno di aziende e imprese.

Presidente della Scuola
Franco Bonollo

Lungargine del Piovego 1
35031 Padova
☎ 049.8276457, 049.8276459
049.8276973, 049.8276463
✉ ingegneria@unipd.it
www.ingegneria.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio
✉ tutorjunior.ingegneria@unipd.it

BIOINGEGNERIA

Classe LM-21 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire metodologie e tecnologie dell'ingegneria dell'informazione e industriale applicate alle problematiche mediche e biologiche, con riferimento alla capacità di identificare, formalizzare, analizzare e risolvere problemi propri dell'ingegneria biomedica. Formare figure negli ambiti multidisciplinari della professione del bioingegnere, in grado di affrontare temi di interesse per la ricerca e l'innovazione tecnologica. Curricula: **Sanità digitale e ingegneria clinica; Bioingegneria industriale; Modelli e analisi di dati biomedicali; Bioingegneria per le neuroscienze; Bioingegneria della riabilitazione.**

COSA SI STUDIA Per esempio: imaging for neuroscience, clinical engineering and health technology assesment, biomeccanica computazionale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in industrie del settore biomedico, biotecnologico, medico e farmaceutico, in aziende ospedaliere pubbliche e private, società di servizi per la gestione di apparecchiature ed impianti medicali e di telemedicina, laboratori specializzati e libera professione.

COMPUTER ENGINEERING

Classe LM-32 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Risolvere problemi dell'ingegneria informatica che richiedono un elevato grado di approfondimento e un approccio interdisciplinare. È inoltre prevista un'attenta riflessione sui più recenti avanzamenti nell'intelligenza artificiale e nella robotica, nell'elaborazione di grandi moli di dati, nelle scienze del web. Curricula: **Artificial intelligence and robotics; Bioinformatics; High performance and big data computing; Web information and data engineering.**

COSA SI STUDIA Per esempio: big data computing, web applications, bioinformatics, artificial intelligence, advanced algorithm design, computational genomics, information security.

AMBITI OCCUPAZIONALI Possibile impiego nell'automazione dei servizi in enti pubblici e privati; competenze nei sistemi e nelle applicazioni distribuite in rete, in particolare quelle multimediali; nei sistemi di elaborazione embedded, nei sistemi per l'analisi di grandi moli di dati e nei sistemi di apprendimento automatico, nelle applicazioni legate alla robotica e all'industria 4.0 e quelle legate alle scienze della vita.

CONTROL SYSTEMS ENGINEERING

Classe LM-25 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Preparare figure professionali di alto livello, capaci di modellizzare, identificare, progettare e gestire apparati e sistemi per l'automazione, con una solida conoscenza delle caratteristiche dei vari processi tecnologici per i quali si dovranno progettare le leggi di controllo, l'architettura del sistema di automazione e le parti componenti dello stesso. Fornire conoscenze metodologiche estese e approfondite nel settore fisico-matematico, nelle aree dell'informazione e particolarmente in quella dell'automatica.

COSA SI STUDIA Per esempio: machine learning, systems theory, digital control, robotics and control.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso imprese elettroniche, elettromeccaniche, chimiche, aeronautiche e aerospaziali in cui sono sviluppate funzioni di dimensionamento e realizzazione di architetture complesse, di sistemi automatici, di processi e di impianti per l'automazione che integrino componenti informatici, apparati di misura, trasmissione e attuazione.

ENERGY ENGINEERING

Classe LM-30 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare figure professionali in grado di operare con funzioni direttive, di ricerca e sviluppo nell'ambito della produzione, distribuzione e utilizzazione dell'energia nelle sue diverse forme, valutandone le interazioni con gli aspetti ambientali, economici e normativi. Il corso prevede insegnamenti per la preparazione più specifica di competenti figure professionali rivolte a precisi ambiti di impiego nel campo delle fonti rinnovabili, nelle grandi conversioni energetiche, con approfondimenti in tema di impianti combinati, cogenerativi e nucleari e nelle applicazioni civili e industriali.

COSA SI STUDIA Per esempio: energy systems, renewable energy technologies, energy economics, green power conversion and utilization, nuclear fission and fusion plants.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego, con funzioni direttive e di coordinamento, negli enti pubblici e privati che si occupano della produzione e distribuzione di energia e di combustibili, negli studi di ingegneria che si occupano di impiantistica civile ed industriale o di valutazioni di impatto ambientale, negli enti territoriali e nelle aziende industriali ove è richiesta la figura dell'energy manager o comunque la competenza nel settore.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Classe LM-35 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le conoscenze tecniche e scientifiche per poter efficacemente operare sull'ambiente, gestendo con approccio multidisciplinare i processi fisici, biologici e chimici che intervengono nei sistemi naturali e antropizzati. Formare figure in grado di progettare interventi e opere per: lo sviluppo sostenibile, la difesa e la protezione del territorio, il risanamento degli ambienti contaminati, la gestione e trattamento dei residui, la salvaguardia delle risorse naturali, il controllo della qualità dell'ambiente e di sicurezza del territorio, prevenendo situazioni di degrado e di rischio. Offre quattro curricula: **Environment and sustainability; Land planning and management; Soil protection and water management; Environmental engineering in cooperation with ENSTP.**

COSA SI STUDIA Per esempio: Environment and sustainability, Land planning and management, Soil protection and water management.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in aziende e società multiservizi, in agenzie ed enti per la protezione dell'ambiente e/o la gestione del territorio, in amministrazioni pubbliche, in società di progettazione/consulenza e libera professione, in consorzi e imprese operanti a vario titolo nella gestione, difesa del territorio e nel recupero dell'ambiente, in compagnie assicurative.

ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA - INGEGNERIA PER LE COMUNICAZIONI MULTIMEDIALI E INTERNET

Classe LM-27 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire un percorso formativo multidisciplinare tra gli ambiti dell'ingegneria dell'informazione, affiancando ad una solida formazione di base competenze tecnologiche avanzate. Il corso consente a chi studia di plasmare la propria esperienza educativa verso svariate discipline, affiancata da una componente pratica sviluppata attraverso tirocini ed esperienze sul campo che prevedono strette collaborazioni con realtà industriali operanti nel contesto ICT. Offre cinque curricula: **Telecommunications; Cybersystems; Photonics and quantum engineering; ICT for life and health; International mobility.**

COSA SI STUDIA Per esempio: wireless communications, programming for telecommunications, non verbal communication.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come figure professionali esperte nella trasmissione e comunicazione, consulenti di sicurezza informatica, ingegneri per la comunicazione multimediale, risorse qualificate nell'utilizzo di cyber sistemi, scienziati che lavorano nell'ambito della fotonica e figure professionali in grado di utilizzare le tecnologie applicate alle scienze della vita.

INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Classe LM-20 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una preparazione rivolta alla progettazione, gestione, manutenzione e collaudo di aeromobili, di veicoli e vettori spaziali, con i relativi sottosistemi. Sono previsti due curricula: **Aeronautico**, con insegnamenti di propulsione aerea, dinamica del volo, impianti aeronautici, materiali aeronautici. **Spaziale**, con insegnamenti di astrodinamica, controllo di assetto, misure per lo spazio, propulsione spaziale. In entrambi i curricula si affrontano discipline che appartengono a campi propri dell'ingegneria industriale e che vengono applicate alle attività di tipo aerospaziale.

COSA SI STUDIA Per esempio: costruzioni aerospaziali, tecnologie di lavorazione, strumentazione di bordo, dinamica delle strutture.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in industrie nazionali e internazionali del settore aerospaziale, nelle varie Agenzie ed Enti operanti in questo ambito. Con il curriculum **Aeronautico**, impiego nei comparti della gestione, manutenzione e conversione di aeromobili e progettazione vera e propria. Con quello **Spaziale** impiego sia in centri di ricerca, sia in industrie del settore e attività professionali in ambito aerospaziale.

CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING

Classe LM-22 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire competenze tecniche per intervenire sullo stato chimico, biochimico o fisico delle sostanze, dalla scala molecolare a quella di impianto. Acquisire capacità di progettare e gestire sistemi di produzione per trasformare materie prime di natura diversa in prodotti essenziali al quotidiano, di analizzare i rischi in aziende a rischio di incidente rilevante, di gestire le risorse naturali, di proteggere l'ambiente e controllare la sicurezza industriale in un'ottica di sviluppo industriale sostenibile.

COSA SI STUDIA Per esempio: chemical reaction engineering, industrial chemical processes, process design.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in industrie di trasformazione delle materie prime (chimiche, petrolchimiche e di processo), dell'energia e della chimica fine, industrie di produzione di beni di largo consumo, aziende del settore biologico, biotecnologico e biomedico, società di servizi per la progettazione e gestione di apparecchiature e impianti, centri di ricerca e sviluppo di aziende pubbliche e private, consulenza in materia di analisi del rischio e sicurezza industriale, enti e imprese deputati alla protezione e al controllo ambientale, libera professione.

INGEGNERIA CIVILE

Classe LM-23 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire approfondite conoscenze delle discipline proprie dell'ingegneria civile. La figura formata unisce capacità e conoscenze tecnico-ingegneristiche a capacità organizzative e di coordinamento. Dispone di competenze nella progettazione avanzata e innovativa negli ambiti relativi alle strutture, all'idraulica, alla geotecnica, ai trasporti e all'edilizia, nonché delle capacità di adottare approcci interdisciplinari nella soluzione di problemi complessi. Sei curricula: **Civil engineering in cooperation with ENSTP; Geotecnica; Idraulica; Progettazione tecnologica e recupero edilizio; Sistemi e infrastrutture di trasporto; Strutture.**

COSA SI STUDIA Per esempio: progetto di ponti, idrodinamica, fondazioni, recupero edilizio, tecnica ed economia dei trasporti, progetto di strutture.

AMBITI OCCUPAZIONALI Consente l'inserimento negli ambiti professionali nazionali e internazionali relativi alla progettazione di opere e infrastrutture civili, alla gestione e organizzazione di strutture tecnico-commerciali, alla pianificazione e gestione di sistemi territoriali a diverse scale presso enti pubblici, in uffici tecnici di imprese di costruzione e manutenzione, società di progettazione e consulenza, libera professione, enti di ricerca.

MATERIALS ENGINEERING

Classe LM-53 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire padronanza del metodo scientifico d'indagine e delle strumentazioni di laboratorio, un'approfondita competenza nella scelta e nella realizzazione di materiali in funzione delle condizioni particolari d'impiego, nella messa a punto di nuovi materiali o combinazioni di essi e nella ridefinizione ed estensione dei settori di utilizzazione dei materiali tradizionali. Acquisire una preparazione nel settore delle tecnologie tradizionali di produzione e lavorazione dei materiali e della capacità di ideare, pianificare, progettare e gestire processi complessi e/o innovativi. Curricula: **A.M.A.S.E.; Functional Materials; Advanced Materials Technologies.**

COSA SI STUDIA Per esempio: composite materials, polymer processing and recycling.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego per attività di progettazione, ricerca, realizzazione e sviluppo di prodotti o processi complessi e/o innovativi in aziende che producono o utilizzano materiali, in enti o laboratori di ricerca nel campo dei nuovi materiali.

INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

Classe LM-28 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze sulla generazione, il trasporto, la gestione e l'utilizzazione dell'energia elettrica, capacità tecniche specifiche ma anche visione strategica, indispensabile per affrontare con successo le sfide tecnologiche e socio-economiche del futuro. L'energia elettrica avrà un ruolo primario nello sviluppo economico e sociale, con importanza crescente nelle società industriali, a ragione dell'elevatissima flessibilità ed ubiquità di utilizzo.

COSA SI STUDIA Per esempio: conversione statica dell'energia elettrica, misure elettriche, sistemi elettrici per l'energia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in università ed enti di ricerca, in enti pubblici e privati per la gestione dei sistemi, delle reti e dei dispositivi di generazione elettrica, industrie manifatturiere produttrici di apparecchiature e sistemi elettrici ed elettromeccanici, industrie manifatturiere non elettriche con forti problematiche e interessi nell'energia elettrica, società di engineering e studi professionali.

INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO

Classe LM-33 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare ingegnere e ingegneri meccanici capaci di studiare, progettare, realizzare nuovi prodotti e i relativi processi industriali alla luce delle più recenti innovazioni nelle metodologie di progettazione meccanica, nell'utilizzo dei più avanzati materiali (come i materiali compositi, i nano-materiali e le leghe metalliche innovative), nelle tecnologie produttive e negli impianti logistici e di produzione. Tali figure saranno in grado di eseguire in maniera rapida ed efficace studi di fattibilità per realizzare prodotti innovativi. È previsto un tirocinio obbligatorio.

COSA SI STUDIA Per esempio: meccanica delle vibrazioni, logistica del prodotto, prodotti metallurgici innovativi e multifunzionali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego con funzioni di responsabile tecnico o di direttore/direttrice di produzione/stabilimento. Impiego come professionista orientato all'innovazione nella progettazione e nello sviluppo del prodotto, alla pianificazione e programmazione della produzione, alla progettazione e gestione di sistemi integrati complessi.

INGEGNERIA DELLA SICUREZZA CIVILE E INDUSTRIALE

Classe LM-26 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire capacità nel settore dell'analisi del rischio degli edifici civili e delle infrastrutture, degli impianti dell'industria di processo, nelle modalità tecniche gestionali della qualità, della sicurezza delle strutture civili e negli ambienti di lavoro. Due curricula: **Industriale**: sicurezza e sistemi di gestione degli impianti, nei siti produttivi e nei luoghi di lavoro, analisi e prevenzione dei rischi tecnologici in aziende a rischio d'incidente; **Civile**: prevenzione incendi e sicurezza nei cantieri, tecniche di costruzione in aree sismiche, analisi e prevenzione delle conseguenze dei rischi naturali su strutture civili e industriali.

COSA SI STUDIA Per esempio: sicurezza nell'industria manifatturiera, analisi di rischio nell'industria di processo.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nella progettazione, nella protezione industriale e sicurezza nell'industria di processo, nell'analisi dei rischi industriali, gestione e monitoraggio dei processi industriali, nel controllo della qualità dei prodotti, nella gestione, controllo e minimizzazione degli impatti ambientali, nell'auditing, nella gestione di emergenze e attività di primo intervento in caso di disastri ambientali. Possibilità di ricoprire l'incarico di: Responsabile per la Sicurezza, del Servizio di Prevenzione e Protezione, tecnico per la prevenzione incendi.

ELECTRONIC ENGINEERING

Classe LM-29 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare progettisti di sistemi elettronici in svariati settori, quali l'elettronica industriale, l'informatica e le telecomunicazioni, per le applicazioni biomedicali, per impieghi civili nei sistemi avionico-spaziali, nei sistemi di automazione e robot industriali. Chi consegue il titolo sarà in grado di risolvere problemi ingegneristici operando in ambienti multidisciplinari e in piena collaborazione con altri tecnici e avrà la capacità di progettare e condurre indagini analitiche, attraverso lo studio, l'uso di misure sul campo, le simulazioni al computer e sperimentazioni in laboratorio.

COSA SI STUDIA Per esempio: microwave devices, analog electronics, analog integrated circuits design.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego sia nelle piccole e medie imprese che operano nei diversi settori delle tecnologie dell'informazione, elettromeccanico, biomedico, dell'intrattenimento, sia nelle grandi imprese dei settori microelettronico, telecomunicazioni e telerilevamento terrestri o spaziali, automobilistico, avionico, semiconduttori, dell'illuminazione a stato solido, della gestione e conversione dell'energia.

INGEGNERIA GESTIONALE

Classe LM-31 Lingua Italiano/Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una elevata qualificazione professionale per analizzare, progettare e gestire sistemi economici, produttivi e di servizi caratterizzati da elevata complessità. Le competenze maturate consentono di comprendere e governare le interconnessioni tecnico-produttive, umane-organizzative ed economico-finanziarie che caratterizzano i processi aziendali. Il corso prevede approfondimenti nelle aree tecnico ingegneristiche, economico gestionali, e metodologico quantitative. È previsto un tirocinio in azienda, con la realizzazione di un progetto originale e la redazione di un elaborato. Curricula: **Ingegneria gestionale; Management engineering.**

COSA SI STUDIA Per esempio: organizzazione della produzione e dei sistemi logistici, tecniche quantitative di marketing, impianti industriali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle diverse funzioni aziendali, quali produzione, logistica, acquisti e approvvigionamenti, commerciale e marketing, ricerca, sviluppo e progettazione di nuovi prodotti e processi, controllo di gestione, amministrazione e analisi economico-finanziaria, organizzazione e risorse umane. Impiego presso aziende industriali, di servizi, società di consulenza e di engineering, banche, assicurazioni ed enti pubblici.

INGEGNERIA MECCANICA

Classe LM-33 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze nella progettazione, produzione e gestione di prodotti e sistemi ad alto contenuto tecnologico e di innovazione per svolgere funzioni direttive o di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'industria manifatturiera e dei servizi collegati. Sono disponibili sei indirizzi con 23 insegnamenti a scelta. Molti insegnamenti prevedono attività di progettazione, sperimentazione e analisi presso i laboratori didattici e di ricerca. Nel 2018 ha ottenuto l'accreditamento europeo EUR-ACE (EUROPEAN ACCREDITED ENGINEER).

COSA SI STUDIA Per esempio: calcolo e progetto di sistemi meccanici, robotica industriale, macchine per la propulsione, criteri di selezione dei materiali, manifattura digitale, metodi e tecnologie per la qualità, progetto e fabbricazione con i materiali polimerici e compositi, gestione strategica d'impresa.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in tutti i principali settori industriali, in studi di ingegneria, nella direzione di uffici tecnici di aziende industriali, nelle amministrazioni pubbliche, negli enti territoriali e di ricerca.

INGEGNERIA MECCATRONICA

Classe LM-25 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze tecniche progettuali utili negli ambiti dell'ingegneria elettronica, informatica, elettrica e meccanica e per progettare, realizzare e gestire apparecchiature e sistemi con una forte integrazione tra parti meccaniche ed elettroniche, come quelle presenti nei settori dell'automazione, manifatturiero, energetico, della robotica e dei trasporti. Grazie alla preparazione progettuale interdisciplinare che fornisce il corso, chi studia è in grado di creare un progetto elettromeccanico in cui si integrano le moderne tecnologie di sensori, attuatori e azionamenti elettrici, controllati in tempo reale da dispositivi elettronici programmabili.

COSA SI STUDIA Per esempio: gestione degli impianti industriali, power and energy electronics, robotica industriale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in aziende elettroniche, elettromeccaniche e meccaniche che progettano e producono sistemi meccanici, robotici, energetici, automobilistici e aeronautici; nel manifatturiero con reparti di automazione avanzata; in aziende costruttrici di macchine per la produzione automatica e in quelle che realizzano apparati complessi a elevata automazione.

MATHEMATICAL ENGINEERING

Classe LM-44 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire conoscenze degli aspetti teorico-scientifici della matematica applicata e di altre scienze di base – fisica e finanza –, un'avanzata conoscenza degli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria in generale, competenze per affrontare i problemi sperimentali, computazionali, tecnologici, economici, epistemologici connessi alla costruzione, verifica della validità e l'utilizzazione di modelli. Due curricula: **Financial engineering; Mathematical modelling for engineering and science.**

COSA SI STUDIA Per esempio: analytical and stochastic mathematical methods for engineering, mathematical physics, dynamical systems.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego negli ambiti dell'innovazione e progettazione avanzata, nella definizione e validazione di modelli e procedure di calcolo, nei settori tecnologici, della modellazione economica e finanziaria (rischio, investimento e trading). Possibili funzioni di responsabilità presso centri di sviluppo e progettazione, pubblici e privati, nei settori tecnologici avanzati dell'industria, in laboratori di calcolo e società per il trattamento di dati e sviluppo di codici di calcolo numerico per l'industria, istituti finanziari, banche di investimento, compagnie assicurative, società fornitrici di energia.

SUSTAINABLE TERRITORIAL DEVELOPMENT - CLIMATE CHANGE, DIVERSITY, COOPERATION

Corso Interateneo: Universidad Andina Simón Bolívar - Quito (Ecuador) / Université Joseph Kl-ZERBO Ouagadougou (Burkina Faso) / University of Johannesburg (South Africa) / Universidade de Madeira (Portugal)

Classe LM-81 Lingua Inglese e una seconda lingua (francese, spagnolo o portoghese)

Accesso Libero con requisiti **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire le competenze per riconoscere l'emergere di condizioni favorevoli allo sviluppo sostenibile e contestualmente disegnare processi di sostenibilità dello sviluppo, pianificando prassi correttive in contesti di insostenibilità e applicando le diverse metodologie usate per l'elaborazione, l'attuazione, il monitoraggio e la valutazione di progetti per la transizione territoriale in contesti di cambiamenti climatici. Il corso prevede il I semestre a Padova, il II e terzo presso una università europea o extraeuropea, il IV in qualsiasi parte del mondo.

COSA SI STUDIA Per esempio: environmental conflicts, climate justice and social impact assessment, territory, development and alternatives, economia ecologica, biodiversity.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come consulente per l'ambiente e l'adattamento ai cambiamenti climatici; responsabile dello sviluppo sostenibile nelle comunità locali, nelle amministrazioni pubbliche, nelle imprese, nelle organizzazioni della società civile.

WATER AND GEOLOGICAL RISK ENGINEERING

Classe LM-35 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Rovigo

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare nuovi profili professionali che possano essere leader, a livello nazionale e internazionale, nell'analisi, monitoraggio e mitigazione dei rischi connessi ai fenomeni calamitosi con origine idrologica e geologica: fenomeni connessi all'eccesso d'acqua (eventi alluvionali e frane) e alla mancanza di essa (eventi siccitosi). Il Corso è incentrato sulla comprensione e modellazione di sistemi geologici-idrologici-agro/forestali per gestire a scala nazionale, continentale e globale, la pericolosità a questi associata e gli impatti sulla società, secondo scenari di cambiamento climatico.

COSA SI STUDIA Per esempio: fluvial-coastal dynamics and hazard, geological and geotechnical engineering, drainage and irrigation under a changing climate, water and geological risk mitigation, water scarcity, agroecosystems and pollutants, river basin modelling: forecasting and prediction.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come professionista autonomo o di dipendente di livello elevato nel settore pubblico o privato, nell'ambito della pianificazione, della gestione del territorio, delle assicurazioni e ri-assicurazioni. È inoltre possibile operare nell'ambito della ricerca e nelle organizzazioni governative e non governative a livello nazionale ed internazionale.



MEDICINA E CHIRURGIA

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche

Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata

Scienze infermieristiche e ostetriche

Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGLESE

Medical biotechnologies

Pharmaceutical biotechnologies - Biotecnologie farmaceutiche

Una lunga tradizione quella legata alla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo, che ha contribuito a far conoscere la scuola medica padovana in tutto il mondo. Una formazione avanzata per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici, con forte declinazione internazionale.

Presidente della Scuola

Stefano Merigliano

via Giustiniani 2

35128 Padova

☎ 049.8212380

✉ medicinachirurgia@unipd.it

www.medicinachirurgia.unipd.it



Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutor.medicinachirurgia@unipd.it

✉ tutor.scienzedelfarmaco@unipd.it

MEDICAL BIOTECHNOLOGIES

Classe LM-9 Lingua Inglese

Accesso Numero programmato locale

Numero posti disponibili 39 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze sui rapporti tra la struttura e la funzione di biomolecole e biosistemi operanti a livello cellulare, tessutale e dell'organismo umano; conoscenze biotecnologiche approfondite, che consentano di operare nelle azioni diagnostiche e terapeutiche implicanti manipolazione di cellule, geni, e altri biosistemi; competenze per organizzare e coordinare attività di laboratorio e parti sperimentali di protocolli di ricerca clinica, nonché per progettare e compiere ricerche nel settore delle biotecnologie applicate alla medicina. Sono previste lezioni frontali, laboratori e un internato per la preparazione della tesi sperimentale. Offre due curricula: **Medical biotechnologies** e **Molecular medicine** in partenariato con l'Università di Ulm (Germania) per il rilascio di un doppio titolo.

COSA SI STUDIA Per esempio: advanced biomedical technologies, pharmacology and molecular therapies.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nella libera professione come biotecnologo/a, in aziende private come specialista di strumentazioni avanzate nell'ambito di ricerca e diagnostica, attività in laboratori di analisi, ricerca sia in strutture pubbliche che in aziende private.

PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE

Classe LM-9 Lingua Inglese

Accesso Numero programmato locale

Numero posti disponibili 53 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida preparazione nelle discipline chimiche, biochimiche, biologiche, farmacologiche, farmaceutiche e bioinformatiche necessarie per studio, progettazione, produzione, formulazione e controllo di qualità di farmaci biotecnologici e biosimilari in ambito industriale; sviluppo di nuove strategie diagnostiche; competenze relative agli affari regolatori dei prodotti biofarmaceutici.

COSA SI STUDIA Per esempio: drug discovery and development, biologics and biopharmaceuticals, molecular and experimental pharmacology, delivery and formulation of biotechnological drugs, diagnostic microbiology and molecular immunology, molecular biology, proteomics e tecniche avanzate di produzione e caratterizzazione di proteine.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in laboratori dedicati alla ricerca, progettazione, sviluppo, formulazione ed analisi di farmaci innovativi e biotecnologici; ricerca e sviluppo nel campo delle tecnologie "omiche"; gestione e controllo di qualità in ambito biomedico, diagnostico e nutrizionale; collaborazione con organizzazioni pubbliche o private dedicate alla regolamentazione e documentazione nel settore biotecnologico-farmaceutico.

SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE

Classe LM/SNT 4 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Numero posti disponibili 26 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una preparazione avanzata per intervenire nei processi assistenziali, gestionali, formativi, di ricerca e di tipo preventivo negli ambiti delle professioni sanitarie incluse nella classe (tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro e assistente sanitario). Il corso sviluppa un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie della prevenzione e dell'assistenza, con la padronanza di tecniche e procedure di management.

COSA SI STUDIA Per esempio: programmazione e organizzazione dei servizi sanitari, scienze della prevenzione e della promozione della salute, metodologia della ricerca, strumenti di programmazione e ricerca.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nei Servizi di prevenzione e protezione delle Aziende Sanitarie Locali o nelle Agenzie Regionali per la prevenzione ambientale; nei Dipartimenti di prevenzione e nelle Direzioni sanitarie ospedaliere e di distretto socio sanitario, con possibilità di accedere alla carriera direttiva. Nel settore privato come responsabile dei sistemi integrati per la qualità, l'ambiente e la sicurezza.

SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE

Classe LM/SNT 3 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Numero posti disponibili 28 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per contribuire all'organizzazione operativa del personale tecnico-sanitario; competenze scientifiche, biologiche e cliniche, tecniche di valorizzazione e ampliamento della formazione professionale anche di aree tecniche non incluse nel percorso formativo di provenienza; competenze organizzative al fine di educare all'utilizzo appropriato delle risorse umane, tecniche ed economiche. Il progetto didattico comprende riferimenti al contesto legislativo/normativo del settore e sviluppa le capacità relazionali e didattiche necessarie per svolgere attività di docenza, coordinamento, aggiornamento professionale e/o attività tutoriale.

COSA SI STUDIA Per esempio: economia e organizzazione aziendale, bioetica, medicina legale e certificazione dei processi.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie (pubbliche o private) che svolgono attività di diagnosi, di cura, di assistenza, di docenza e ricerca scientifica.

SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITÀ MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA

Classe LM-67 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Numero posti disponibili 80 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire conoscenze in campo motorio finalizzate alla prevenzione delle malattie croniche, dell'aggravamento e delle complicanze delle stesse nonché alla prevenzione delle patologie lavorative osteomuscolari, alla rieducazione e al mantenimento funzionale post-riabilitativo e al recupero dell'efficienza fisica. Acquisire conoscenze di biomeccanica del movimento, di valutazione funzionale e di psicopedagogia per la programmazione delle attività di gruppo, e conoscenze sulle più recenti tecniche di fitness da applicare a soggetti con problematiche. Saper predisporre, controllare e verificare programmi motori adattati a popolazioni anziane, portatori di disabilità e lavoratori, in base alla prescrizione del medico. Curricula: **Attività motoria adattata nelle patologie croniche; Pedagogico-educativo ed inclusione.**

COSA SI STUDIA Per esempio: corpo, movimento e benessere, laboratorio di biomeccanica e valutazione funzionale dell'assetto muscolo-scheletrico.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in attività di programmazione, conduzione o consulenza in ambito motorio presso enti pubblici, aziende ospedaliere, strutture pubbliche e private per anziani e per persone con disabilità.

SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE

Classe LM/SNT 1 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Numero posti disponibili 30 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire competenze per valutare potenzialità e limiti di teorie e modelli da applicare all'assistenza e al miglioramento della qualità del contesto organizzativo e professionale nonché per valutare i bisogni di salute del singolo e della comunità in rapporto alle risposte dei servizi sanitari e socio-assistenziali. Acquisire capacità di programmare, coordinare, gestire e verificare sistemi sanitari infermieristici e ostetrici e organizzare interventi di sviluppo delle competenze professionali nella formazione di base e permanente.

COSA SI STUDIA Per esempio: organizzazione, etica e nursing, salute e cura nella dimensione medico sociale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come dirigente di servizio delle professioni nell'ambito delle aziende sanitarie; come esperto/a nell'ambito della ricerca finalizzata epidemiologica e clinica; dirigente e/o esperto/a in servizi pubblici e privati per la valutazione del fabbisogno di risorse professionali, di formazione e aggiornamento, di miglioramento della qualità professionale e organizzativa. Il titolo fornisce il requisito di legge per concorrere alla funzione apicale - dirigenziale dei Servizi sanitari.

SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Classe LM/SNT 2 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Numero posti disponibili 25 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze manageriali per l'organizzazione e gestione dei servizi sanitari di ambito riabilitativo. Fornire elevate competenze nei processi riabilitativi all'interno di strutture sanitarie di complessità diversa; nei processi formativi, saper applicare metodologie didattiche appropriate all'insegnamento di materie professionalizzanti, nelle attività tutoriali e di tirocinio. Acquisire una formazione scientifica propedeutica ai dottorati di ricerca.

COSA SI STUDIA Per esempio: programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari, work and organizational psychology, metodologia del tutoring, metodologia della ricerca e statistica, scienze del recupero, tematiche relative all'internazionalizzazione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impieghi con funzioni direttive nei Servizi delle Professioni Sanitarie delle Aziende Ospedaliere e Aziende, e ULSS. Impiego con funzioni di tutor o coordinatore dei corsi di Laurea delle professioni sanitarie della riabilitazione.



PSICOLOGIA

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica
Psicologia clinica
Psicologia clinica dello sviluppo
Psicologia clinico-dinamica
Psicologia cognitiva applicata
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione
Psicologia di comunità, della promozione del benessere e del cambiamento sociale
Psicologia sociale, del lavoro e della comunicazione

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGLESE

Clinical, social and intercultural psychology
Cognitive neuroscience and Clinical neuropsychology

L'offerta didattica proposta dalla Scuola di Psicologia, abbraccia svariati ambiti di conoscenza della psicologia e propone per molti insegnamenti modalità didattiche e metodologiche innovative. Tutti i corsi della Scuola consentono di svolgere il ruolo professionale e le funzioni di psicologo/a previo superamento dell'esame di Stato e iscrizione all'Albo professionale. Danno inoltre accesso alle Scuole di specializzazione abilitanti all'esercizio della Psicoterapia.

Presidente della Scuola
Barbara Carretti

Via Venezia 12/2
35131 Padova
☎ 049.8276499
✉ psicologia@unipd.it
www.psicologia.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio
✉ tutorjunior.psicologia@unipd.it

CLINICAL, SOCIAL AND INTERCULTURAL PSYCHOLOGY

Classe LM-51 Lingua Inglese

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 50 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Il tema centrale è l'intercultura e la sua espressione nelle principali aree della psicologia. Le recenti sfide sociali richiedono una riflessione sulle questioni di mobilità, inclusione e diversità. Preparare specialisti/e delle relazioni intergruppo e della diversità culturale capaci di agire efficacemente favorendo il benessere dell'individuo all'interno di una realtà culturalmente complessa.

COSA SI STUDIA Per esempio: Intercultural psychology, Brain disorders and behavior across cultures, Career counseling and vocational guidance in multi-cultural contexts, Clinical psychology and cultural differences, Cross-cultural issues in personnel psychology, Cross-cultural research methods, Intergroup relations, Psychology of inclusion and social sustainability.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in una varietà di contesti con utenti multiculturali: nei servizi sanitari, nelle scuole primarie e secondarie, nell'industria e nelle organizzazioni, in team multiculturali come mediatore di comunità o come esperto in consulenza o anche come membro di ONG per guidare i processi di sviluppo. Il programma è equivalente al titolo italiano di "psicologo", migliorando tuttavia l'occupabilità all'estero dei laureati in psicologia.

COGNITIVE NEUROSCIENCE AND CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY

Classe LM-51 Lingua Inglese

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 50 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le conoscenze e le competenze necessarie all'attività di ricerca nel campo delle neuroscienze cognitive, con particolare riferimento alla formazione in campo neuropsicologico, alle tecniche elettrofisiologiche, di neuroimmagine e alla stimolazione cerebrale non invasiva. Si acquisiranno conoscenze relative ai più rilevanti modelli teorici dei processi cognitivi e delle loro basi neurali, oltre alle conoscenze relative ai principali disturbi delle funzioni cognitive conseguenti a patologie congenite, evolutive, degenerative o acquisite.

COSA SI STUDIA Per esempio: principles of cognitive neuroscience and neuroimaging techniques, developmental and aging brain, neuroanatomy.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nel campo della progettazione e implementazione di valutazioni neuropsicologiche con l'utilizzo di tecniche di neuroimmagine, elettrofisiologiche e di stimolazione cerebrale non invasiva. Oltre alla progettazione di valutazioni neuropsicologiche si acquisisce anche la capacità di analizzare le attività cerebrali.

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA

Classe LM-51 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 130 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire solide conoscenze relativamente a: principali modelli teorici dei processi cognitivi (attenzione, memoria, pensiero e ragionamento) e affettivi (emozioni, funzioni sociali e comunicative) e loro basi neurobiologiche; principali deficit del comportamento e delle funzioni cognitive/affettive conseguenti a patologie dello sviluppo (malattie genetiche, disturbi specifici dell'apprendimento, dislessia evolutiva), degenerative (demenze, malattia di Parkinson), o acquisite (traumi cranici, ictus, altre lesioni cerebrali); basi neurobiologiche della plasticità cerebrale che sottende il recupero funzionale spontaneo e indotto dai trattamenti riabilitativi; teorie e tecniche di valutazione e riabilitazione neuropsicologica.

COSA SI STUDIA Per esempio: valutazione e riabilitazione neuropsicologica, psicofisiologia dei processi cognitivi ed emozionali, sviluppo cognitivo.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle strutture socio-sanitarie e assistenziali pubbliche e private, deputate in particolare alla prevenzione, diagnosi e trattamento riabilitativo dei disturbi cognitivi.

PSICOLOGIA CLINICA

Classe LM-51 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 125 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una solida preparazione teorica, sperimentale e metodologica con conoscenze relative alla psicologia cognitiva e comportamentale, alle neuroscienze e alle discipline metodologiche in relazione alla psicopatologia, psicodiagnostica, counseling, psicologia della salute, neuropsicologia e psicofisiologia clinica, psicosomatica, riabilitazione e psicoterapia, inclusi gli interventi strutturati brevi. Sono previste esercitazioni pratiche e attività di tirocinio, interno o presso qualificate strutture pubbliche e private.

COSA SI STUDIA Per esempio: valutazione e trattamento in psicologia cognitiva clinica, psicodiagnostica clinica, psicologia clinica della salute.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in ambito clinico. In ambito libero-professionale o nelle strutture sanitarie/ospedaliere per interventi con protocolli strutturati di consulenza, valutazione, riabilitazione e trattamento, in soggetti affetti da disturbi mentali.

PSICOLOGIA CLINICA DELLO SVILUPPO

Classe LM-51 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 175 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una solida preparazione sullo sviluppo cognitivo e affettivo-relazionale nelle sue traiettorie tipiche e atipiche e/o disfunzionali, sui fattori di rischio, sulle manifestazioni di disagio e sui meccanismi della psicopatologia, sui modelli di osservazione, assessment, diagnosi, prevenzione, trattamento psicologico, fino alla valutazione dell'efficacia degli interventi psicologici sul bambino, la famiglia e i contesti di sviluppo. Sono previsti laboratori in strutture attrezzate per la ricerca clinica in ambito evolutivo, attività di tirocinio, interno o presso qualificate strutture territoriali.

COSA SI STUDIA Per esempio: modelli psicodinamici di clinica con bambini e adolescenti, neuropsicologia dello sviluppo.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in contesti sia pubblici sia privati, realizzando interventi mirati alla prevenzione, protezione o recupero del benessere psicologico del bambino/a e della famiglia, al sostegno allo sviluppo e all'implementazione dei fattori protettivi.

PSICOLOGIA CLINICO-DINAMICA

Classe LM-51 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 175 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare alla complessità del lavoro clinico nell'incontro con la persona, la famiglia, i gruppi e le istituzioni. I campi di applicazione comprendono: diagnosi e prevenzione del disagio, promozione della salute e del benessere, cura psicoterapeutica, intercultura e devianza sociale. Ambiti di studio: metodologia della ricerca; modelli teorici rivolti alla comprensione della persona e al suo funzionamento sul piano cognitivo, affettivo, sociale e relazionale; strumenti per la valutazione psicodiagnostica, valutazione delle relazioni interpersonali e familiari, valutazione della sofferenza psichica.

COSA SI STUDIA Per esempio: psicologia del disagio sociale, metodologia della ricerca in ambito clinico.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego all'interno del Servizio Sanitario Nazionale, nei dipartimenti di prevenzione o nei servizi di salute pubblica, nei servizi psicosociali, socio-sanitari, consultori familiari, nelle strutture territoriali di salute mentale, libera professione come consulente per servizi e amministrazioni locali.

PSICOLOGIA COGNITIVA APPLICATA

Classe LM-51 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 120 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una solida preparazione su due versanti paralleli: da un lato si focalizza sugli aspetti legati sia alla "cognizione fredda" (memoria, apprendimento, pensiero, ragionamento, linguaggio, attenzione, etc.) che alla "cognizione calda", vale a dire il rapporto fra processi cognitivi ed emozioni, motivazione, decisione, comunicazione; dall'altro offre approfondimenti sulle applicazioni di queste conoscenze ai contesti della vita quotidiana affrontando anche l'analisi dei meccanismi cognitivi coinvolti in professionalità non psicologiche.

COSA SI STUDIA Per esempio: psicologia dello sport e della salute, neuropsicologia cognitiva, psicologia ambientale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in ambiti quali l'ergonomia, la psicologia dell'apprendimento, la psicologia della salute, la psicologia ambientale e dell'invecchiamento e in ambiti professionali in cui è ampiamente documentato l'apporto della psicologia cognitiva, come quello giuridico (con il contributo della psicologia giuridica), dell'economia (con il contributo della psicologia delle decisioni), dello studio dell'ambiente e dello spazio (con il contributo della psicologia ambientale) e delle arti e della letteratura.

PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE

Classe LM-51 Lingua Italiano e inglese

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 163 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire strumenti teorici e pratici per l'assessment e l'intervento psicoeducativo, abilitativo, riabilitativo e di counseling che interessano il bambino, l'adolescente, il giovane e la sua famiglia. Tali strumenti permettono la comprensione degli aspetti funzionali della persona, delle capacità cognitive e linguistiche, delle relazioni interpersonali e degli apprendimenti nello sviluppo tipico e atipico, sia nei momenti critici e transitori dello sviluppo sia in condizioni di criticità più stabili e durature. Sono previsti laboratori per l'acquisizione di competenze pratiche. Si articola su due curricula: **Psicologia dello sviluppo e dell'educazione e Developmental and educational psychology**

COSA SI STUDIA Per esempio: sviluppo comunicativo e linguistico tipico e atipico; difficoltà e disturbi dell'apprendimento.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come psicologo/a (previo superamento dell'esame di Stato) operando per la prevenzione e il trattamento, sia a livello pubblico che privato, nei contesti educativi (famiglia, asilo nido e scuola), di svantaggio socio-culturale e linguistico, di valutazione delle disabilità cognitive, delle difficoltà e dei disturbi dell'apprendimento e dello sviluppo, nonché in contesti clinici e assistenziali.

PSICOLOGIA DI COMUNITÀ, DELLA PROMOZIONE DEL BENESSERE E DEL CAMBIAMENTO SOCIALE

Classe LM-51 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 125 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le conoscenze di base relativamente ai principali modelli teorici della psicologia sociale, generale, evolutiva, clinica e della salute per individuare aree e gruppi di soggetti a rischio per agire in termini preventivi; acquisire solide conoscenze teoriche volte a favorire il cambiamento sociale e la promozione di atteggiamenti pro-sociali e competenze attraverso cui elaborare e realizzare progetti finalizzati alla prevenzione di problemi di salute mentale, fisica e sociale, alla rilevazione dei bisogni dei diversi gruppi e delle collettività e alla prevenzione di varie problematiche e delle condotte aggressive e violente.

COSA SI STUDIA Per esempio: psicologia della salute globale, progettazione di interventi in ambito di comunità, emozioni positive e comportamenti pro-sociali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle strutture socio-sanitarie pubbliche, private e come libero professionista, in particolare nel campo della consulenza e progettazione di politiche socio-sanitarie e nell'ambito della valutazione dell'efficacia di progetti di prevenzione.

PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLA COMUNICAZIONE

Classe LM-51 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 120 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze sul comportamento individuale e collettivo negli ambiti del lavoro e nella comunità più allargata, su metodi e strumenti per la valutazione, la formazione, l'orientamento, la selezione, l'assessment e l'analisi organizzativa; conoscenze specifiche sulle problematiche intragruppo e intergruppi, relative ai processi psicosociali connessi ai fenomeni migratori, capacità di progettare campagne informative, pubblicitarie e di marketing e sui modelli teorici e delle ricerche empiriche nell'ambito della psicologia della comunicazione.

COSA SI STUDIA Per esempio: marketing sociale, comunicazione e cambiamento, gestione delle risorse umane, benessere organizzativo e prevenzione dei rischi.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle aree dello sviluppo sociale e organizzativo: interventi di prevenzione, intervento e terapia nei casi di disagio, valutazione delle prestazioni e del potenziale per la selezione, l'orientamento al ruolo e al cambiamento lavorativo, analisi e implementazione di processi di comunicazione e marketing in ambito aziendale e di mercato, progettazione e valutazione di interventi per favorire l'integrazione tra individui appartenenti a gruppi, etnie e culture diverse.





SCIENZE

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Biologia evoluzionistica
Biologia sanitaria
Biotecnologie industriali
Chimica
Chimica industriale
Geologia ambientale e dinamica della terra
Scienza dei materiali
Scienze statistiche

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGLESE

Astrophysics and cosmology
Computer science
Cybersecurity
Data science
Eenvironmental sustainability and education
Geophysics for natural risks and resources
Marine biology
Mathematics
Molecular biology
Physics
Physics of data
Sustainable chemistry and technologies for circular economy

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutorjunior.scienze@unipd.it ✉ tutor.scienzestatistiche@unipd.it

Un'offerta ampia che include astronomia, fisica, chimica, biotecnologia, informatica, matematica, geologia, scienze della natura fino alla statistica, con l'obiettivo comune di consolidare il metodo scientifico necessario per affrontare la ricerca. L'offerta è arricchita da numerosi corsi erogati in lingua inglese.

Presidente della Scuola

Laura Ventura

via G. Jappelli 1

35121 Padova

☎ 049.8275070-5069

✉ scienze@unipd.it

www.scienze.unipd.it

ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY

Classe LM-17 e LM-58 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una visione completa dei principali campi dell'astrofisica moderna (rilevatori e tecniche astronomiche, buchi neri e stelle di neutroni, cosmologia fisica della gravitazione, pianeti, stelle e galassie) grazie a una solida preparazione in fisica e in tutti quegli ambiti derivanti dalle connessioni tra i diversi rami di quest'ultima e dell'astrofisica, la cui conoscenza si sviluppa sia in ambito teorico che osservativo. L'elaborazione della tesi finale (42 ECTS) tratterà un argomento di ricerca avanzato sviluppato in modo autonomo. Due curricula: **Observations, Experiments and Interpretation; Theory and Modelling.**

COSA SI STUDIA Per esempio: astrophysics laboratory, mathematical and numerical methods.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in gruppi di ricerca presso università e istituti di ricerca pubblici o privati, all'interno di industrie di alto profilo tecnologico, in settori che richiedono competenze nella modellizzazione, test e interpretazione di vasti insiemi di dati, come società di consulenza, centri di ricerca e pubblica amministrazione, insegnamento di alto livello, diffusione della cultura scientifica.

BIOLOGIA EVOLuzionistica

Classe LM-6 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una preparazione avanzata e operativa nell'ambito della biodiversità che consenta di applicare conoscenze e capacità acquisite alla salvaguardia del patrimonio biologico e i più moderni metodi biomolecolari allo studio della biodiversità e della sua conservazione.

COSA SI STUDIA Per esempio: fisiologia comparata, metodi molecolari e bioinformatica, risposte biologiche ai cambiamenti climatici globali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego con funzioni di responsabilità in enti pubblici o privati preposti alla salvaguardia, valorizzazione e gestione ambientale o all'educazione ambientale e divulgazione scientifica e in laboratori di ricerca pubblici o privati; funzioni di consulenza in indagini di impatto ambientale, progetti di gestione responsabile delle risorse naturali e progetti di ripopolamento; funzioni di ricerca scientifica nelle università, in altri enti pubblici e privati di ricerca o nell'industria. Iscrizione all'Albo per la professione di biologo sezione A, previo superamento del relativo esame di Stato.

BIOLOGIA SANITARIA

Classe LM-6 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione avanzata e operativa nell'ambito delle scienze biomediche e un'approfondita conoscenza della metodologia strumentale, degli strumenti analitici e delle tecniche di acquisizione e analisi dei dati. Acquisire solide conoscenze nelle discipline fisiopatologiche, microbiologiche e farmacologiche con elementi di igiene e di trattamento dati con metodi informatici e statistici. La preparazione teorica è affiancata da una esperienza intensa negli aspetti applicativi allo scopo di fornire strumenti culturali e capacità di analisi critica necessari allo svolgimento di attività di ricerca o ad assumere la responsabilità di progetti e strutture.

COSA SI STUDIA Per esempio: farmacologia e tossicologia, genetica molecolare applicata.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di ricerca in strutture pubbliche e private con funzioni di responsabilità in laboratori di analisi alimentari, genetiche, istologiche e molecolari, nella pubblica amministrazione, nel settore sanitario e dell'igiene pubblica, anche per attività di consulenza. Iscrizione all'Albo per la professione di biologo previo superamento del relativo esame di Stato.

BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

Classe LM-8 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare figure specialiste nei settori della produzione e dell'impiego di enzimi e proteine ricombinanti ottenuti da cellule procariotiche ed eucariotiche, della progettazione di anticorpi e di vaccini in organismi animali e vegetali, capaci di sviluppare e manipolare nanosistemi per finalità biologiche, di analizzare struttura e funzione di proteine e delle loro interazioni con potenziali farmaci, esperti nei metodi informatici per l'analisi del genoma e del proteoma e professionisti in grado di proporre soluzioni biotecnologiche utili al recupero degli ambienti inquinati e allo sfruttamento di fonti rinnovabili di energia e di chemicals.

COSA SI STUDIA Per esempio: biotecnologia sintetica molecolare, biotecnologie immunologiche, produzioni industriali di cellule e biomolecole, nanosistemi, nanobiotecnologie, genomica funzionale, bioremediation.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture pubbliche e private di controllo e recupero ambientale, nell'industria bio-tech, chimica, chimico-farmaceutica, alimentare e attività di ricerca.

CHIMICA

Classe LM-54 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Offrire una solida preparazione nei principali settori della chimica grazie a insegnamenti che approfondiscono le discipline fondamentali (chimica fisica, organica, inorganica, analitica), unita alla possibilità di specializzarsi in un ambito specifico con la scelta di un cospicuo numero di corsi opzionali. Il corso offre due curricula: il curriculum **Chimica** consente di ottenere il titolo italiano; il curriculum internazionale **Chemistry**, attivato con la Justus Liebig University di Giessen-Germania, prevede la frequenza di un semestre all'estero e il conseguimento del doppio titolo (LM in Chimica e Master of Science in Chemistry).

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica inorganica, fisica, analitica e ambiente, bioinorganica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di ricerca, produzione e controllo in strutture pubbliche e private nell'industria, nei laboratori di analisi, nei settori sanitario, dell'energia e della conservazione dei beni culturali. Esercizio della libera professione, soprattutto nei settori riguardanti le attività di analisi, controllo e validazione, di salvaguardia dell'ambiente e della protezione civile.

CHIMICA INDUSTRIALE

Classe LM-71 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida preparazione nei vari settori della chimica privilegiando gli aspetti tecnologici fondamentali per operare nel mondo della produzione, acquisire i principi fondamentali che portano alla realizzazione di un processo industriale chimico, e gli aspetti culturali e tecnologici che consentiranno di occuparsi, all'interno di un'azienda o di un'istituzione di ricerca, degli aspetti connessi alla ricerca e allo sviluppo di prodotti e dei processi.

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica analitica, inorganica, organica, fisica, chimica industriale, impianti chimici.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di ricerca, di controllo, di conduzione di impianti, in strutture pubbliche e private, nell'industria chimica, chimico-farmaceutica, alimentare, conciaria, dei materiali avanzati e manifatturiera in genere, sia nell'area della produzione, sia in quella della ricerca, dell'innovazione, della gestione e controllo di qualità, in quella commerciale e manageriale. Attività di consulenza industriale, anche come libero professionista.

COMPUTER SCIENCE

Classe LM-18 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Rafforzare e approfondire le conoscenze di aree fondamentali dell'informatica, fornire conoscenze avanzate in ambiti innovativi dell'informatica, avviando studentesse e studenti all'attività di ricerca (fondamentale e applicata). Il percorso formativo prevede insegnamenti relativi alle aree di calcolabilità e algoritmi avanzati, paradigmi di programmazione, metodi formali di specifica e analisi, logica avanzata, crittografia e sicurezza, sistemi concorrenti, distribuiti, real-time, ipermediali, wireless, tecnologie avanzate per il web, tecnologie open-source, intelligenza artificiale, apprendimento automatico, ottimizzazione combinatoria, data mining, bioinformatica.

COSA SI STUDIA Per esempio: Economics and Management of Innovation, Advanced Algorithms, Computability, Bioinformatics, Game Theory, Wireless Networks for Mobile Applications, Mathematical Models, Numerical Methods for Big Data.

AMBITI OCCUPAZIONALI Chi consegue la laurea magistrale in Computer Science può inserirsi in modo autorevole ed efficace in aziende ad alta innovatività informatica, dedicandosi alla supervisione e direzione di progetti di sviluppo e ricerca, anche di alto livello, in strutture sia pubbliche che private.

CYBERSECURITY

Classe LM-66 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire le competenze per la progettazione, lo sviluppo e la stima dei sistemi informatici sicuri, che sono anche in grado di garantire la privacy per i futuri sistemi ICT. L'offerta interdisciplinare raccoglie contributi dall'informatica, dall'ingegneria, dalla statistica, dalle scienze economico-giuridiche, insieme a conoscenze specifiche dei principali settori applicativi della protezione dagli attacchi informatici. Questo programma si concentra sugli aspetti sia teorici che pratici della sicurezza informatica, in modo che chi segue il corso possa soddisfare le crescenti esigenze della società.

COSA SI STUDIA Per esempio: Cybersecurity and cryptography: principles and practices, Machine learning, Foundations of databases, Biometrics, Software verification, Ethical Hacking, Game theory

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego all'interno di aziende che forniscono sia prodotti che servizi, come società di sicurezza informatica, privacy, informatica forense telecomunicazioni, game companies, e-learning, web developers e industria dell'intrattenimento. Il corso sviluppa competenze anche per coloro che cercano di avviare una propria azienda fornendo consulenza per lo sviluppo di prodotti o nuove tecnologie.

DATA SCIENCE

Classe LM-91 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare una figura molto richiesta da aziende e servizi, le cui competenze tecniche sono accompagnate da una preparazione multidisciplinare relativa a vari ambiti in cui emergono big data, e pertanto pronto a dialogare con i dirigenti nella pianificazione del trattamento dei dati. Il/la data scientist dovrà essere in grado di usare metodologie proprie dell'ingegneria, dell'informatica, della statistica e della matematica per la raccolta, gestione, elaborazione e analisi dei big data, e la conseguente traduzione in informazioni fondamentali per il processo conoscitivo e decisionale all'interno dei settori innovativi di business e sociali.

COSA SI STUDIA Per esempio: statistical learning, stochastic methods, algorithmic methods and machine learning, fundamentals of information systems.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in aziende che erogano servizi informatici, in particolare società di consulenza, startup e aziende ad alto livello di tecnologia, amministrazioni pubbliche, centri di ricerca.

GEOLOGIA AMBIENTALE E DINAMICA DELLA TERRA

Classe LM-74 Lingua Italiano e inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire un'avanzata conoscenza degli strumenti matematici e informatici di supporto e la padronanza del metodo scientifico di indagine, acquisire una solida cultura avanzata sui processi nei vari settori delle scienze geologiche e adeguate capacità di individuazione di problematiche geologiche di varia natura, di proposta di soluzioni idonee e di intervento.

COSA SI STUDIA Per esempio: geofisica applicata, georisorse minerarie, idrologia e idraulica, geomorfologia applicata. Quantitative methods for earth scientists, geological resources and sustainable development.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di libera professione, dipendente, anche a livello dirigenziale, in enti locali o nazionali (Anas, Enel, Eni, Enea, Anpa, enti preposti alla conservazione dei beni artistici, archeologici e culturali, gruppi privati nel settore estrattivo); in società di indagini geologiche e grandi lavori di costruzione ed estrattivi; in laboratori di analisi e ricerca. Previo superamento dell'esame di Stato sarà possibile iscriversi all'albo professionale dei geologi nella sezione A.

GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES

Classe LM-79 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare figure professioniste in grado di approcciare in modo multidisciplinare e quantitativo la teoria e le applicazioni di metodologie fisiche per l'esplorazione e la caratterizzazione del sottosuolo. Le finalità del corso si estendono a molteplici ambiti: dalla ricerca di georisorse minerarie ed energetiche, alla caratterizzazione del sottosuolo per energie rinnovabili, alle applicazioni di tecniche non invasive all'ingegneria civile e ambientale, descrizione geologica collegata al rischio idrogeologico e sismico.

COSA SI STUDIA Per esempio: solid earth geophysics, electromagnetism, numerical methods for geosciences, exploration seismology, environmental and engineering geophysics, physics of the atmosphere.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come geofisico/a di esplorazione con competenze e responsabilità nei campi delle Scienze della terra, nell'industria dell'energia sia fossile che rinnovabile, anche in contesti internazionali, presso grandi aziende energetiche e compagnie di servizio. Come geofisico/a applicato e ambientale impiego nell'ambito della protezione e gestione del territorio, anche in riferimento alla redazione e gestione di piani di sicurezza e di emergenza. È possibile iscriversi all'Albo professionale dei geologi previo superamento dell'esame di Stato.

MARINE BIOLOGY

Classe LM-6 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Chioggia

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire conoscenze applicabili alla salvaguardia del patrimonio biologico e degli stock naturali, all'uso responsabile delle risorse marine o allo sviluppo di metodiche e tecnologie per l'allevamento di specie di valore commerciale. Approfondire le conoscenze su meccanismi e dinamiche evolutive, strategie riproduttive, adattamento all'ambiente, plasticità morfo-funzionale, genetica e biologia molecolare, interazioni organismo-ambiente.

COSA SI STUDIA Per esempio: seafood sustainability, production and control, life cycles and adaptations of marine organisms, molecular methods for management and aquaculture, ecology and physiology of global changes.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in enti pubblici o privati preposti alla salvaguardia e gestione dell'ambiente marino, in laboratori di tossicologia marina, di valutazione della qualità dei prodotti ittici, in impianti di acquacoltura. Attività di consulenza in indagini di impatto ambientale, gestione responsabile delle specie marine di valore commerciale, riproduzione di specie ittiche, funzioni di ricerca scientifica in stazioni di biologia marina, impianti sperimentali. Iscrizione all'Albo professionale dei biologi, Sezione A, previo superamento esame di Stato.

MATHEMATICS

Classe LM-40 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione avanzata in matematica, sia teorica che applicativa. Il percorso può essere personalizzato ed è organizzato in due curricula: **Generale**, erogato a Padova, e **Algant**, percorso internazionale per acquisire il doppio titolo, in collaborazione con Università europee (Paris XI, Bordeaux, Leiden) ed extra-europee (Concordia-Montreal), con aspetti applicativi e di avviamento alla ricerca in Algebra, Geometria e Teoria dei numeri. Sia i percorsi teorici che quelli applicativi puntano a far acquisire conoscenze metodologiche relative a uno o più settori specifici della matematica e a verificare l'autonomia di studio acquisita tramite un ampio lavoro di preparazione della prova finale.

COSA SI STUDIA Per esempio: algebraic geometry, topology, number theory, optimization e numerical methods for differential equations, stochastic analysis.

AMBITI OCCUPAZIONALI Ricerca, divulgazione e applicazione della matematica. Attività in banche, assicurazioni e imprese, contribuendo con competenze specifiche e metodologiche alla formalizzazione matematica di situazioni di interesse applicativo, finanziario o industriale.

MOLECULAR BIOLOGY

Classe LM-6 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione avanzata nell'ambito della biologia molecolare e un'approfondita conoscenza della metodologia strumentale, degli strumenti analitici e delle tecniche di acquisizione e analisi dei dati, e una completa padronanza del metodo scientifico di indagine. Sono offerti tre curricula: **Molecular Biology** e **Bioinformatics** erogati a Padova; **Genetique Moleculaire**, percorso internazionale con rilascio del doppio titolo attivato con le Università francesi di Paris Diderot e Paris Descartes.

COSA SI STUDIA Per esempio: cell biology, molecular and cell biology of plants, genomics.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di ricerca in strutture pubbliche e private, nell'industria farmaceutica, alimentare e biotecnologica. Impiego con funzione di responsabilità in laboratori di analisi del settore sanitario e di controllo dei prodotti di origine biologica. Attività professionali di progetto o di consulenza all'interno della pubblica amministrazione, nel settore sanitario e dell'igiene pubblica. Iscrizione all'Albo per la professione di biologo sezione A, previo superamento esame di Stato.

PHYSICS

Classe LM-17 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Approfondire la conoscenza degli elementi di base della fisica moderna (astrofisica, fisica atomica e molecolare, dello stato solido, nucleare e delle particelle elementari), della fisica teorica quali la meccanica analitica, quantistica, statistica, dei metodi matematici e di calcolo numerico per la fisica, così come di ambiti specifici quali biofisica, astrofisica, elettronica, fisica nucleare e subnucleare, struttura della materia. Fornire esperienza diretta delle tecniche di laboratorio e informatiche di calcolo e analisi dati. Offre tre curricula: **NuPhys** (percorso internazionale), **Physics of Matter**, **Physics of the Fundamental Interactions**.

COSA SI STUDIA Per esempio: theoretical physics of the fundamental interactions, nuclear physics, physics laboratory.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso industrie che utilizzano tecnologie innovative, nel campo tecnologico, nel manifatturiero così come in quello dei servizi in aziende che puntano sull'innovazione o che richiedono capacità di modellizzazione e simulazione di processi o anche dell'andamento dei mercati con compiti di analisi e verifica.

PHYSICS OF DATA

Classe LM-17 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare una figura professionale che combini conoscenze avanzate in fisica con competenze tecniche di alto livello nella nuova scienza dei dati, capace di sviluppare metodi e tecniche che stanno alla base dell'analisi di grandi dataset e che sappia da questa estrarre una descrizione quantitativa dei fenomeni studiati. A queste nuove figure esperte di fisica - che si possono chiamare "data physicists" - sarà fornita una formazione avanzata in fisica, matematica e tecniche informatiche e di calcolo, necessaria per produrre innovazione e sviluppo, e verranno forniti quindi gli strumenti che consentiranno di affrontare le sfide che la rivoluzione digitale ha portato nella nostra società.

COSA SI STUDIA Per esempio: laboratory of computational physics, management and analysis of physics dataset, models of theoretical physics.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso istituzioni accademiche, centri di ricerca, compagnie del mercato digitale e di consulenza, start-up e industrie high-tech, amministrazione pubblica.

SCIENZA DEI MATERIALI

Classe LM-53 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze nel campo della ricerca e dello sviluppo di materiali funzionali innovativi. Le conoscenze di chimica e di fisica vengono applicate allo studio delle proprietà dei materiali, per poi concentrarsi su tematiche di carattere più specialistico di scienza e tecnologia dei materiali (inclusi nanomateriali). Offre due curricula: **Scienza dei Materiali**, curriculum nazionale, e **Material Science**, curriculum internazionale attivato con la Justus Liebig University di Giessen-Germania, che prevede la frequenza di due semestri all'estero e il conseguimento del doppio titolo.

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica fisica dei materiali, tecnologia dei materiali, nanofabbricazione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di ricerca e sviluppo in ambiti ad elevato contenuto tecnologico presso aziende per la produzione, trasformazione e sviluppo di materiali metallici, polimerici, ceramici, vetrosi e compositi, per applicazioni nel campo della microelettronica, delle telecomunicazioni, dell'energia, del fotovoltaico, dell'edilizia, dei trasporti e dei beni culturali, in campo ambientale e biomedico, in laboratori industriali di aziende ed enti pubblici e privati.

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND EDUCATION

Classe LM-60 Lingua Italiano e inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione culturale nell'analisi sistemica dell'ambiente naturale, in tutte le sue componenti biotiche, abiotiche e nelle loro interazioni; acquisire padronanza del metodo scientifico di indagine, conoscenza delle moderne strumentazioni di rilevamento, delle tecniche statistiche e informatiche di analisi e di archiviazione dei dati, di principi e tecniche di rilevamento geologico, floristico e faunistico, di metodi per impostare una valutazione di impatto ambientale, di tecniche di telerilevamento e di indagine geomorfologica, di una moderna museologia naturalistica e didattica delle scienze naturali.

COSA SI STUDIA Per esempio: flora, vegetazione e fauna regionali, paleoecologia e paleoclimatologia, divulgazione e museologia naturalistica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di censimento del patrimonio naturalistico, progettazione ed esecuzione di piani di monitoraggio, di valutazione di impatto, recupero e gestione dell'ambiente naturale o semi-naturale, di organizzazione e direzione di musei scientifici, acquari, giardini botanici e parchi naturali, attività correlate all'educazione, progettazione e gestione di itinerari naturalistici, di divulgazione dei temi ambientali e naturalistici, didattica delle scienze naturali.

SCIENZE STATISTICHE

Classe LM-82 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire solide competenze sia tecniche che sostantive, per utilizzare teorie e tecniche statistiche nella raccolta, analisi e sintesi di informazioni, nella definizione di modelli utili per interpretare le grandi quantità di dati e nell'individuazione di soluzioni statistiche adatte ai vari settori della produzione di beni e servizi. Acquisire conoscenze della teoria della probabilità e della statistica e della modellazione stocastica, degli strumenti, metodi e modelli per l'analisi di dati in diversi contesti applicati.

COSA SI STUDIA Per esempio: calcolo delle probabilità, modelli statistici per dati sociali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nell'analisi di mercato, gestione delle imprese, data science, marketing strategico, analisi del mercato, previsione delle vendite, ricerca e sviluppo, supporto alla direzione generale, pianificazione e controllo, gestione di sistemi informativi economici, analisi delle politiche industriali, del lavoro e territoriali, promozione finanziaria, analisi dei mercati finanziari e dei portafogli di investimenti, controllo della qualità, valutazione della soddisfazione dei clienti o degli utenti, conduzione di indagini campionarie e previsioni demografiche.

SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY

Classe LM-71 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze fortemente interdisciplinari per operare in contesti produttivi basati sui principi dell'economia circolare (EC) e della sostenibilità. Dopo un primo anno comune, si può scegliere tra i curricula *Energy conversion and storage*, focalizzato sulle tematiche della conversione e immagazzinamento dell'energia, e *Resources and product design and recycling*, incentrato sulla progettazione di materiali e prodotti per la circolarità. È previsto un tirocinio curriculare obbligatorio di 15 CFU, da svolgere presso un'azienda o una pubblica amministrazione.

COSA SI STUDIA Per esempio: Green Chemistry; Thermodynamics and Catalysis for Circular Economy; Renewable Energy Technologies; EU Environmental and Energy Law, Circular and Sustainable Waste Management

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nell'ambito pubblico e privato in qualità di *Circular Economy Manager*, come consulente nell'ambito dell'implementazione di modelli circolari, responsabile ricerca e sviluppo, di politiche in ambito di EC e del Green Public Procurement. Possibile iscrizione all'Albo professionale settore Chimica (sezione A).

**SCIENZE UMANE, SOCIALI E DEL PATRIMONIO CULTURALE**

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Antropologia culturale, etnologia, etnolinguistica (interateneo)

Filologia moderna

Filologia moderna - francesistica e italianistica

Lettere classiche e storia antica

Lingue e letterature europee e americane

Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale

Linguistica

Management dei servizi educativi e formazione continua

Pedagogia

Pluralismo culturale, mutamento sociale e migrazioni

Scienze archeologiche

Scienze delle religioni (interateneo)

Scienze dello spettacolo e produzione multimediale

Scienze filosofiche

Scienze per il paesaggio

Scienze storiche

Storia dell'arte

Storia e gestione del patrimonio archivistico e bibliografico (interateneo)

Strategie di comunicazione

Turismo, cultura, sostenibilità

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGLESE

Local development

Tecniche, patrimonio, territori dell'industria

Techniques, patrimoine, territoires de l'industrie

Caratterizzano la Scuola di Scienze Umane gli studi umanistici moderni e antichi che comprendono, tra le altre, le discipline letterarie, filologico-linguistiche, filosofiche, storiche, artistiche, archeologiche e geografiche, sociologiche e quelli della formazione continua.

I percorsi sono arricchiti da visite, viaggi, stage e tirocini presso enti e associazioni.

Presidente della Scuola

Alessandra Petrina

Via Dondi dall'Orologio, 4

 049.8274777

 049.8274780-4783

✉ scienzeumane@unipd.it

www.scienzeumane.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutorjunior.lettere@unipd.it

✉ tutorjunior.formazione@unipd.it

✉ tutorjunior.sociologia@unipd.it

ANTROPOLOGIA CULTURALE, ETNOLOGIA, ETNOLINGUISTICA

Corso interateneo

Classe LM-1 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Venezia, Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze sulla etnolinguistica, ambito fondamentale per la formazione antropologica. Sono trattate varie aree culturali su cui sono offerti corsi monografici e seminari, fra cui: America Latina, Australia, Europa, Asia Orientale, Africa. È un corso che punta essenzialmente su tesi con ricerca etnografica di campo, qualificanti a livello internazionale, e permette a chi si laurea di avvicinarsi all'utilizzo di tecnologie sperimentali quali l'uso della telecamera come strumento di ricerca.

COSA SI STUDIA Per esempio: lingue e culture dell'Africa, geografia economica-politica, antropologia applicata, paesaggio, patrimonio e turismo.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come antropologhe e antropologi preparati a svolgere funzioni di elevata responsabilità nell'amministrazione pubblica, presso enti locali ed istituzioni specifiche, sovrintendenze, biblioteche, archivi, parchi, etc., in strutture preposte ai servizi sociali, educativi, sanitari e scolastici, alla pianificazione e analisi territoriale, alla cooperazione internazionale e allo sviluppo, in ONG, curatori/trici e conservatori/trici di musei.

FILOLOGIA MODERNA

Classe LM-14 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze approfondite delle tradizioni letterarie occidentali, con particolare riguardo allo spazio linguistico-culturale italiano, attraverso il contatto diretto con le principali autrici e autori e le opere più importanti, curandone particolarmente l'inquadramento storico. Acquisire ampie conoscenze e solide competenze nei domini letterario e filologico e piena consapevolezza delle problematiche dell'edizione critica e della sua prassi, padroneggiare le tecniche di analisi e di descrizione e interpretazione dei testi letterari, collocandoli in un'adeguata prospettiva storico-critica.

COSA SI STUDIA Per esempio: filologia romanza, letteratura italiana moderna, stilistica e metrica italiana moderna e contemporanea.

AMBITI OCCUPAZIONALI Svolgere compiti professionali all'interno di enti pubblici e privati nei settori della cultura, editoria, informazione culturale, pubblicità e spettacolo, insegnamento nella scuola, dopo l'abilitazione e superati i concorsi previsti.

FILOLOGIA MODERNA - FRANCESISTICA E ITALIANISTICA

Classe LM-14 Lingua Italiano/Francese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova, Grenoble

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Il corso, di carattere internazionale, prevede la frequenza di un anno di studi presso l'Università Stendhal-Grenoble 3 e il conseguimento del doppio titolo in Filologia moderna - Francesistica Italianistica e Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER), Italian studies – French Studies. Acquisire una conoscenza approfondita delle tradizioni letterarie europee, con particolare riguardo allo spazio linguistico e culturale francese e italiano, attraverso il contatto diretto con le principali autrici e autori e le opere più importanti, curandone particolarmente l'inquadramento storico.

COSA SI STUDIA Per esempio: lingua, filologia e letteratura italiana, lingua e letteratura francese, stilistica e metrica, storia dell'arte.

AMBITI OCCUPAZIONALI Svolgere compiti professionali all'interno di enti pubblici e privati nei settori della cultura, editoria, informazione culturale, pubblicità e spettacolo, insegnamento nella scuola, dopo l'abilitazione e superati i concorsi previsti.

LETTERE CLASSICHE E STORIA ANTICA

Classe LM-15 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze sul mondo antico, in particolare greco-latino. Lo studio critico dei testi letterari greci e latini, del loro contesto di creazione e di fruizione, della loro trasmissione, si accompagna all'apprendimento dei metodi di indagine relativi alle fonti storiografiche, letterarie, documentarie, epigrafiche. In particolare, il corso approfondisce le discipline linguistiche, filologiche, letterarie e storiche del mondo classico, anche nei loro aspetti tecnici e teorici. La costante attenzione per il contesto storico-culturale chiama in causa discipline affini, come archeologia, filosofia, diritto, storia delle religioni, in grado di assicurare un quadro di riferimento complessivo.

COSA SI STUDIA Per esempio: papirologia, filologia semitica, religioni del mondo antico, politica e istituzioni del mondo greco e romano.

AMBITI OCCUPAZIONALI Il corso prepara figure specializzate nelle discipline storiche, filologiche, letterarie e documentali, nella revisione di testi; figure esperte di archivio e biblioteche, ricercatori e ricercatrici nelle scienze dell'antichità, filosofiche, letterarie. Impiego presso enti pubblici e privati nei settori della cultura, dell'editoria e dell'informazione culturale, insegnamento nella scuola completato il processo di abilitazione.

LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E AMERICANE

Classe LM-37 Lingua Italiano e inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze circa lo studio di due lingue e civiltà straniere, l'addestramento all'uso quotidiano, professionale e culturale delle lingue prescelte, trasmettendo una conoscenza approfondita delle rispettive tradizioni letterarie in prospettiva storica e comparata. Particolare attenzione viene rivolta alla teoria e alla pratica della traduzione e alla didattica delle lingue straniere. Il corso offre conoscenze teoriche e competenze pratiche nelle lingue prescelte, indispensabili per analizzare e descrivere i testi letterari, per interpretarli con una spiccata autonomia e per collocarli nella corretta prospettiva storico-critica. Quattro curricula: **Lingue e letterature europee e americane** (generale), **Lingue e letterature dell'Europa centrale e orientale**, **Culture postcoloniali afro-discendenti e dal sud globale**; **English studies**.

COSA SI STUDIA Per esempio: metodi linguistici di analisi di testi, lingua e letteratura delle lingue straniere scelte.

AMBITI OCCUPAZIONALI Il corso forma figure esperte e specializzate in lingue e culture straniere che, come tali, saranno in grado di svolgere compiti professionali nell'ambito dell'insegnamento, della traduzione, dell'editoria e della mediazione culturale, nonché, in generale, in tutti i settori lavorativi a spiccata vocazione internazionale.

LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Classe LM-38 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze in due lingue e civiltà europee e americane, sostenute da buone conoscenze e capacità di comprensione del quadro culturale, storico, letterario e economico-sociale-politico. Il percorso addestra all'uso quotidiano e professionale, orale e scritto delle lingue prescelte, anche tenendo conto dei linguaggi settoriali e della loro specifica terminologia; sono inclusi percorsi in traduzione che assicurano buone conoscenze teoriche e applicative nella traduzione di testi di ampia tipologia.

COSA SI STUDIA Per esempio: fonetica e fonologia, traduzione specializzata, teorie e metodi della traduzione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come esperte/i linguistiche negli istituti di cooperazione internazionale, culturale ed economica, nelle istituzioni culturali e commerciali italiane all'estero e nelle rappresentanze diplomatiche e consolari. Attività di coordinamento delle comunicazioni con l'estero, delle interazioni multilingui o di gestione delle filiali estere di enti di produzione o di servizi, pubblici o privati, traduzione di testi di varia natura, insegnamento nelle forme e alle condizioni previste dagli ordinamenti.

LINGUISTICA

Classe LM-39 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze teoriche e metodologiche sul linguaggio nei suoi aspetti "universalistici" e sui diversi sistemi linguistici. L'analisi delle strutture linguistiche partirà dallo studio dei sistemi sincronici, integrato dall'analisi diacronica. Linguistica teorica e variazione linguistica costituiscono il fondamento del corso che si propone di approfondire le metodologie e le tecniche più appropriate per l'analisi dei singoli livelli della lingua, occupandosi anche di acquisizione del linguaggio, dialettologia e linguistica applicata all'insegnamento delle lingue con particolare riguardo all'italiano.

COSA SI STUDIA Per esempio: fonetica e fonologia, morfologia, sintassi, pragmatica, acquisizione del linguaggio, dialettologia, linguistica computazionale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in funzioni che richiedono competenze specialistiche nell'ambito dell'educazione linguistica, nei settori dell'editoria e delle comunicazioni, nei servizi di pubblica utilità rivolti alla comunicazione interculturale. Attività di consulenza e collaborazione nella ricerca e nell'attività rieducativa e insegnamento nella scuola, previa abilitazione.

LOCAL DEVELOPMENT

Classe LM-81 Lingua Inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione avanzata sulle specifiche forme e dinamiche sociali, organizzative, economiche, territoriali e istituzionali che caratterizzano i processi di sviluppo locale in diversi contesti e a livelli diversi di sviluppo.

COSA SI STUDIA Per esempio: geographical space: theoretical and empirical approaches, GIS for local development, territorial practices for local development, governance of local development, essentials of project planning and evaluation, environmental and social responsibility in local development process, economic processes in local development, topics in political economy: regions and cities, economic policy and local development, social dynamics in local development, group dynamics and transformative learning, knowledge, communication and communities in motion, how to measure local development and local development programmes.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come professionisti/e dello sviluppo territoriale locale, in diversi contesti sociali e regionali, con organizzazioni governative e non governative e agenzie internazionali.

MANAGEMENT DEI SERVIZI EDUCATIVI E FORMAZIONE CONTINUA

Corso blended erogato 50% presenza e 50% online

Classe LM-50 e LM-57 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Rovigo

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare manager nell'ambito delle professioni educative e formative. La classe LM-57 prevede competenze nell'ambito della formazione e dello sviluppo organizzativo, gestione delle risorse umane e dell'orientamento nei servizi per l'impiego. La classe LM-50 prevede competenze di coordinamento e gestione dei servizi socio-educativi rivolti alla persona e alle organizzazioni.

COSA SI STUDIA Per esempio: formazione e gestione delle risorse umane, psicologia del lavoro e delle organizzazioni, metodologia della ricerca educativa.

AMBITI OCCUPAZIONALI La classe LM-57 prepara professionisti/e nell'ambito dell'educazione degli adulti, formazione continua, gestione e sviluppo delle risorse umane. La classe LM-50 prepara specialisti/e competenti nella gestione, nel coordinamento, nell'organizzazione e valutazione dei servizi educativi, riabilitativi e formativi connessi ai vari contesti territoriali e organizzativi.

PEDAGOGIA

Classe LM-85 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una solida preparazione specialistica nelle discipline pedagogiche nella loro completa articolazione disciplinare, cui si aggiungono, a integrazione, i saperi filosofici e delle scienze umane. È previsto l'approfondimento progredito dell'intero arco delle discipline pedagogiche, teoriche, storiche, progettuali, metodologico-didattiche, valutative, tecnologiche, orientate a formare conoscenze e competenze avanzate di natura progettuale in ambito sociale e scolastico.

COSA SI STUDIA Per esempio: design of educational environments, progettazione pedagogica, storia comparata dell'educazione, filosofia dell'educazione, antropologia culturale dell'educazione, psicologia sociale, sociologia dell'educazione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come pedagogista in ambito sociale e scolastico. Previa la formazione ulteriore prevista dalla normativa, consente l'insegnamento nelle scuole secondarie di secondo grado, in particolare per la classe d'insegnamento A18 (Filosofia e Scienze Umane).

PLURALISMO CULTURALE, MUTAMENTO SOCIALE E MIGRAZIONI

Classe LM-88 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Sviluppare un sapere critico in relazione ai mutamenti legati alla mobilità umana e alle migrazioni, al crescente pluralismo culturale e religioso, alle dinamiche sociali riconducibili al moltiplicarsi delle disuguaglianze, al cambiamento nelle forme di controllo sociale e alla riorganizzazione in corso nel mondo del lavoro e nelle istituzioni.

COSA SI STUDIA Per esempio: pluralismo sociale e conflitti culturali, modelli familiari e transnazionalità, devianze e conflitti urbani, sociologia dell'Islam, pedagogia dell'alterità nell'educazione interculturale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come esperto/a nello studio, nella gestione e nel controllo dei fenomeni sociali, operante sia come libero professionista sia nei contesti associativi e nelle ONG, o alle dipendenze di enti e istituzioni che si occupano di pluralismo culturale e sociale, e in particolare delle conseguenze dell'immigrazione.

SCIENZE ARCHEOLOGICHE

Classe LM-2 Lingua Italiano e inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire competenze metodologiche scientifiche, speculative e operative nell'ambito dell'archeologia e della storia dell'arte pre-protostorica, classica e medievale. Sviluppare abilità nella catalogazione, conservazione, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico, artistico, documentario e monumentale. Le lezioni frontali sono integrate da esperienze presso cantieri archeologici per consolidare le competenze nell'ambito delle metodologie dello scavo archeologico, della ricognizione territoriale di superficie, dell'uso della strumentazione di rilievo, dell'elaborazione informatica dei dati archeologici. Due curricula: **Metodi e prospettive per lo studio delle culture; Applied sciences to cultural heritage materials and sites.**

COSA SI STUDIA Per esempio: rilievo 3D per l'archeologia, archeologia del territorio, valorizzazione dei beni archeologici, metodi per la diagnostica dei beni culturali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso istituzioni pubbliche del settore, società e cooperative che collaborano con gli enti preposti alla tutela e alla valorizzazione del patrimonio archeologico, attività di consulenza, collaboratori di case editrici, riviste e altri media specializzati nella divulgazione tradizionale e multimediale in campo archeologico.

SCIENZE DELLE RELIGIONI

Corso interateneo con Università Ca' Foscari Venezia

Classe LM-64 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova, Venezia

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare specialisti/e nello studio delle tradizioni religiose dotati di una solida conoscenza delle fonti letterarie, delle lingue, delle vicende storiche e delle culture nelle quali queste tradizioni si sono espresse e si esprimono; fornire gli strumenti per applicare tali conoscenze e utilizzare i metodi della comparazione tra i fenomeni religiosi, per affrontare con rigore critico e competenza il complesso contesto interculturale delle società contemporanee, anche attraverso l'apprendimento delle specifiche conoscenze linguistiche e filologiche indispensabili per accedere direttamente alle loro fonti e testimoni.

COSA SI STUDIA Per esempio: socioantropologia della religione, religioni del mondo antico.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come operatori/trici sociali ed esperti/e nei vari settori delle relazioni e comunicazioni inter-religiose e dei contesti sociali pluriconfessionali, presso strutture pubbliche e private; funzioni di responsabilità in centri di studi o di ricerca sul fenomeno religioso, nell'editoria religiosa o presso case editrici con collane, negli istituti di scienze religiose.

SCIENZE DELLO SPETTACOLO E PRODUZIONE MULTIMEDIALE

Classe LM-65 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire solide competenze specialistiche teoriche, storiche, tecniche e operative nel campo dello spettacolo, della musica, delle arti, della comunicazione visiva e delle applicazioni tecnologiche di settore. Fornire le tecniche e metodologie di analisi testuale e di elaborazione di prodotti multimediali. È offerto un unico curriculum nel quale sono stati strutturati percorsi di Musicologia e storia della musica, Storia del teatro e percorsi cinematografici e multimediali.

COSA SI STUDIA Per esempio: storia della fotografia, didattica dell'audiovisivo e multimediale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Ideazione di prodotti multimediali con competenze tecnico-realizzative, attività nei servizi ricreativi e culturali, dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica, musicale e teatrale, come redattori/trici, consulenti e tecnici in tutti i rami dell'editoria e della comunicazione, come critici di eventi, esposizioni e opere, e attività di divulgazione e formazione sui beni culturali, in qualità di esperti/e storico-critici; attività di insegnamento previa abilitazione.

SCIENZE FILOSOFICHE

Classe LM-78 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze sui problemi filosofici nel loro sviluppo storico, sulla struttura logico-argomentativa sottesa alle varie posizioni filosofiche, sul rapporto delle idee filosofiche con quelle scientifiche, religiose, politiche e artistiche, maturando competenze di analisi concettuale. È previsto un percorso di doppio titolo dedicato all'Idealismo tedesco e filosofia europea moderna con l'Università Friedrich Schiller di Jena.

COSA SI STUDIA Per esempio: discipline filosofiche (Filosofia teoretica, morale, politica, Estetica, Filosofia e teoria dei linguaggi, Logica e filosofia della scienza, Storia della filosofia); discipline classiche, storiche e sociali, tre insegnamenti in inglese: Public ethics, Logic, Philosophy of biological sciences.

AMBITI OCCUPAZIONALI Possibilità d'impiego nelle attività di consulenza filosofica e nell'ambito dell'etica applicata, nella comunicazione culturale, nei settori che richiedono specifiche competenze disciplinari accompagnate da capacità critica, originalità di prospettive e abilità di mediazione espressiva, come la promozione e cura di scambi interculturali, la produzione di servizi, la formazione e gestione delle risorse umane presso enti pubblici o aziende private, le iniziative editoriali, le attività culturali e sociali sia nel privato sia nel terzo settore e nella pubblica amministrazione.

SCIENZE PER IL PAESAGGIO

Classe LM-80 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare professionisti/e in grado di analizzare, integrare e interpretare informazioni e conoscenze di tipo sia tecnico-normativo che culturale relative ai paesaggi; applicare al paesaggio i principi della sostenibilità nelle sue declinazioni ecologico-ambientale, economica e socio-culturale; elaborare progettualità ai fini della gestione, valorizzazione e promozione dei paesaggi; utilizzare metodologie e strumenti efficaci per stimolare percorsi di partecipazione, animazione e comunicazione sui temi del paesaggio. Sono previsti laboratori, seminari e stage professionalizzanti, esperienze ed escursioni sul campo, in Italia e all'estero.

COSA SI STUDIA Per esempio: analisi e interpretazione dei paesaggi naturali, diritto del paesaggio, storia e valorizzazione dei paesaggi rurali, cultura e rappresentazione dei paesaggi urbani, emergent issues negli studi sul paesaggio.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso soggetti pubblici, privati o del privato sociale nei seguenti ambiti: supporto ai processi di tutela, pianificazione e gestione del paesaggio; valorizzazione culturale e promozione del paesaggio in ambito turistico, ricreativo, produttivo. Insegnamento della Geografia nella scuola secondaria di II grado.

SCIENZE STORICHE

Classe LM-84 Lingua Italiano e inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Il corso ha l'obiettivo di far acquisire a chi studia una solida conoscenza dei temi e dei processi storici relativi a un ampio arco cronologico (dall'età medievale a quella contemporanea). Il corso permette inoltre di acquisire competenze e abilità in relazione agli strumenti e ai metodi della ricerca storica. Sono previsti insegnamenti di materie letterarie e filosofiche funzionali all'accesso alle classi di concorso per l'insegnamento nella scuola secondaria. Due curricula: **Mobility studies** e **Scienze storiche**.

COSA SI STUDIA Per esempio: history of the early middle ages, storia del novecento, digital history, storia delle donne e di genere.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come redattore/trice, editor, pubblicista, con particolare riferimento alla comunicazione storica, conservatore/trice ed esperto/a culturale di area, insegnante di discipline storiche, filosofiche, letterarie nelle scuole secondarie. Per svolgere questo tipo di attività professionale è in alcuni casi richiesta l'acquisizione di un'ulteriore specializzazione.

STORIA DELL'ARTE

Classe LM-89 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una formazione nel campo delle discipline storico artistiche con elevate competenze nei diversi settori delle arti figurative, conoscenze teoriche applicate ai problemi della gestione e della conservazione del patrimonio storico artistico, con attenzione agli aspetti tecnici e alle diversificate espressioni artistiche; approfondire le problematiche relative alla storia della critica, del collezionismo e della conservazione dei beni storico artistici, acquisire capacità di impiegare i principali strumenti informatici negli specifici ambiti di competenza.

COSA SI STUDIA Per esempio: storia della critica d'arte, storia e tecnica del restauro, arti extraeuropee, storia della miniatura, storia dell'arte medievale, moderna, contemporanea a livello avanzato.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego con funzioni di elevata responsabilità nell'amministrazione centrale e locale dei beni culturali e in istituzioni specifiche quali musei, soprintendenze, biblioteche, mediateche, uffici di catalogo, nell'industria culturale, in fondazioni private e cantieri di restauro; attività in cooperative di servizi legate ai beni culturali, esercizio della libera professione come esperto/a d'arte.

STORIA E GESTIONE DEL PATRIMONIO ARCHIVISTICO E BIBLIOGRAFICO

Corso interateneo

Classe LM-5 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Venezia, Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze scientifiche approfondite nella trattazione dei materiali conservati negli archivi, nelle biblioteche e nei centri di documentazione, siano essi antichi, contemporanei, pubblici e privati, attraverso insegnamenti di carattere teorico, pratico e metodologico con la possibilità di svolgere attività presso archivi, biblioteche storiche e contemporanee, per imparare i metodi di trasmissione, valorizzazione e comunicazione delle informazioni archivistiche e bibliografiche, i principali strumenti informatici e la comunicazione telematica specifica.

COSA SI STUDIA Per esempio: sistemi di archivi digitali, codicologia; storia degli archivi; restauro del libro e del documento.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in attività direttive nelle amministrazioni statali del settore archivistico e bibliotecario, in istituti e organizzazioni di conservazione pubblici e privati che svolgano compiti di produzione, gestione, conservazione, valorizzazione e comunicazione dei beni archivistici e bibliografici.

STRATEGIE DI COMUNICAZIONE

Classe LM-92 Lingua Italiano e inglese

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze teoriche ed esperienze pratiche per analizzare i bisogni comunicativi in ambiti diversi, saper realizzare prodotti comunicativi come risultato dei processi di analisi e attuazione delle strategie individuate e capacità di progettare ed eseguire ricerche interdisciplinari sui temi della comunicazione; saper padroneggiare gli strumenti informatici e multimediali necessari allo sviluppo di progetti comunicativi e acquisire un'articolata competenza di scrittura, anche tecnica. Due curricula: **Strategie di comunicazione** e **Communication strategies**.

COSA SI STUDIA Per esempio: progettazione di siti web, radio, televisione e multimedialità, comunicazione sociale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso le istituzioni pubbliche e gli enti no-profit e imprese private, nelle aree della pubblicità, informazione ed editoria. Si evidenziano le figure professionali di responsabile comunicazione e marketing, responsabile ufficio stampa e delle relazioni con il pubblico, impiego nella comunicazione d'impresa, sociale, pubblica, come technical writer, project manager, communication manager e nell'organizzazione di eventi, account executive e supervisor, strategic planner, media planner e copywriter, web content e project manager.

TECNICHE, PATRIMONIO, TERRITORI DELL'INDUSTRIA - TECHNIQUES, PATRIMOINE, TERRITOIRES DE L'INDUSTRIE

Corso interateneo

Classe LM-84 Lingua Inglese e francese

Accesso Numero programmato locale

Numero posti disponibili 35

Sede Padova, Parigi, Evora

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione specialistica sulla storia e valorizzazione del patrimonio industriale (a Padova), sulla storia delle tecniche (a Parigi), sulla gestione e valorizzazione del patrimonio culturale e storico (a Evora). Acquisire competenze di carattere storico-economico, architettonico-urbanistico, tecnico, gestionale e linguistico ai fini dell'individuazione di sedimenti costitutivi dei diversi sistemi culturali territoriali e dello svolgimento di attività di ricerca sulle tecniche, sul patrimonio industriale e sul patrimonio culturale materiale e immateriale.

COSA SI STUDIA Per esempio: histoire des techniques, informatique et histoire des technique, techniques et patrimoines.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso organismi statali ed enti locali nell'ambito della conservazione dei beni culturali, presso archivi, musei e biblioteche, occupandosi di catalogazione, inventari, collezioni, progetti di recupero e valorizzazione del patrimonio, comunicazione e marketing territoriale, nel settore privato.

TURISMO, CULTURA, SOSTENIBILITÀ

Classe LM-49 Lingua Italiano

Accesso Libero con requisiti

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire solide competenze e capacità nell'ambito dei beni culturali materiali, immateriali e paesaggistici, di analisi e di contestualizzazione storico-territoriale per progettare un'offerta turistica di qualità. Verranno affrontate discipline geografiche, giuridiche, economiche, politiche e sociali per la progettazione di prodotti turistici sostenibili. L'apprendimento di strumenti tecnici e tecnologici saranno applicati all'analisi avanzata dei dati mirata alla comprensione e previsione dei flussi turistici, per valutare la sostenibilità economica nel medio e lungo periodo delle proposte sviluppate.

COSA SI STUDIA Per esempio: geografia del turismo: patrimonio e sostenibilità, smart technologies for sustainable tourism, strategie economiche e di marketing per il turismo culturale, principi e regole per la tutela del patrimonio culturale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nel campo dello studio e della progettazione dell'offerta turistica, in ottica di valorizzazione delle risorse culturali e ambientali di un territorio e nel rispetto dei principi di un turismo sostenibile e durevole, nella comunicazione e promozione delle destinazioni e dei prodotti turistici. Possibilità di collaborare con le realtà locali nelle campagne di promozione applicando le competenze per l'analisi dei dati e le nuove tecnologie.





STUDIARE A PADOVA

ORIENTARSI

ORIENTAMENTO

via del Portello 19, 35129 Padova

☎ 049.8275006

✉ orienta@unipd.it

www.unipd.it/iniziative-orientamento

lun-mer 10-13, mar 10-13 e 15-16.30
gio 10-15

CALL CENTRE

☎ 049.8273131

✉ callcentre@unipd.it

lun-ven 9-17

RELAZIONI CON IL PUBBLICO

Palazzo Bo

via VIII Febbraio 2, 35122 Padova

☎ 049.8273338

✉ urp@unipd.it

lun-ven 9-12.30

ISCRIVERSI

PREIMMATRICOLAZIONI E IMMATRICOLAZIONI

Ufficio Carriere Studenti

Lungargine del Piovego 2/3, 35131 Padova

☎ 049.8273131 (call centre)

✉ immatricolazioni.studenti@unipd.it

www.unipd.it/corsi/iscriviti

BENEFICI ECONOMICI

via del Portello 19, 35129 Padova

☎ 049.8273131 (call centre)

✉ benefici.studenti@unipd.it

www.unipd.it/contribuzione-benefici

✉ corsi.bressanone@unipd.it

www.unipd.it/corsi-estivi-bressanone

INCLUSIONE

via del Portello 23, 35129 Padova

☎ 049.8275038

✉ inclusione.studenti@unipd.it

www.unipd.it/inclusione-e-disabilita

STUDIARE

GESTIONE CARRIERA STUDENTE

Casa Grimani

lungargine del Piovego 2/3, 35131 Padova

☎ 049.8273131 (call centre)

Agripolis

(per la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria)

viale dell'Università 16, 35020 Legnaro (PD)

☎ 049.8272540

✉ carriere.studenti@unipd.it

www.unipd.it/carriere-studenti

lun-mer 10-13, mar 10-13 e 15-16.30

gio 10-15 venerdì solo su appuntamento

web.unipd.it/prenotazionicarriere

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

Area Relazioni Internazionali

Palazzo Anselmi

lungargine del Piovego 1, 35131 Padova

☎ 049.8276831

✉ international@unipd.it

☎ 049.8273061 (Mobility Unit)

✉ erasmus@unipd.it

lun-mer 10-13, mar-gio 10-13 e 15-16.30

venerdì solo su appuntamento

STAGE E TIROCINI

Career Service

via Martiri della Libertà 2, 35137 Padova

☎ 049.8273075

✉ stage@unipd.it

✉ placement@unipd.it

✉ stage.estero@unipd.it

www.unipd.it/career-service

lun-ven 10-14, mar e gio 15-17

ricevimento telefonico: lun-ven 10-13

mar e gio 15-16.30

TUTORATO

via del Portello 19, 35129 Padova

☎ 049.8275044, 049.8275008

✉ tutorato@unipd.it

www.unipd.it/tutorato

VITA UNIVERSITARIA

CENTRO DI ATENEO PER LE BIBLIOTECHE - CAB

via Beato Pellegrino 28, 35137 Padova

☎ 049.8279723

bibliotecadigitale.cab.unipd.it

CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO - CLA

via Venezia 16, 35131 Padova

Cittadella dello Studente, edificio 4

☎ 049.8276185

www.cla.unipd.it

ESU - AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

Residenze e Ristorazione

via San Francesco 122, 35121 Padova

☎ 049.8235611

✉ residenze@esu.pd.it

✉ ristorazione@esu.pd.it

esu.pd.it/it

CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO (CUS)

via Giordano Bruno 27, 35124 Padova

☎ 049.685222

✉ info@cuspadoa.it

www.cuspadoa.it

DOPO LA LAUREA

DOTTORATO DI RICERCA

via Venezia 15, 35131 Padova

☎ 049.8276071

✉ phd@unipd.it

www.unipd.it/dottorato

lun, mer e ven 10-13,

mar 10-13 e 15-16.30, gio 10-15

FORMAZIONE INSEGNANTI E ESAMI DI STATO

via Ugo Bassi 1 - Torre C3, 35131 Padova

☎ 049.8276381, 049.8276388

✉ tfa.lauream@unipd.it

✉ esamidistato.lauream@unipd.it

www.unipd.it/formazione-insegnanti

MASTER E FORMAZIONE CONTINUA

via Ugo Bassi 1 - Torre C3, 35131 Padova

☎ 049.8276373, 049.8276374

✉ formazionecontinua.lauream@unipd.it

www.unipd.it/master

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

via Ugo Bassi 1 - Torre C3, 35131 Padova

☎ 049.8276371, 049.8276372, 049.8276376

✉ scuolespec.lauream@unipd.it

www.unipd.it/scuole-specializzazione



UNIVERSITÀ DI PADOVA

- 1 Sede centrale
Palazzo Bo, via VIII febbraio 2
- 2 Benefici economici
via Portello 19
- 3 Carriere studenti
lungargine del Piovego 2/3
- 4 Inclusione
via Portello 23
- 5 Orientamento e tutorato
via Portello 19
- 6 Career service
via Martiri della Libertà 2
- 7 Area Relazioni internazionali
Palazzo Anselmi
lungargine del Piovego 1

ESU PADOVA

- 8 Sede centrale
via San Francesco 122
- 9 Accomodation
Residenze universitarie
via Tiepolo 48

RISTORANTI UNIVERSITARI ESU

- 10 RistorESU Nord Piovego
viale Giuseppe Colombo 1
- 11 RistorESU Agripolis
Legnaro (PD)
via dell'Università 12

RISTORANTI UNIVERSITARI CONVENZIONATI

- 12 Acli (Pio X)
via Bonporti 20
- 13 Forcellini
via Forcellini 172
- 14 Murialdo
via Grassi 42



TESTI

Ufficio Servizi agli studenti - ADISS
Università degli Studi di Padova

PROGETTO GRAFICO

Ufficio Comunicazione - ACOM
Università degli Studi di Padova

© 2022 Università degli Studi di Padova

UNIVERSA UNIVERSIS PATAVINA LIBERTAS

800^{1222 • 2022}
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

WWW.UNIPD.IT