

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

STUDIA CON NOI

OFFERTA FORMATIVA

2024 / 2025

LAUREE E LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO

FONDATA NEL
1222

L'offerta formativa è in aggiornamento

PERCHÉ STUDIARE A PADOVA

UN ATENEO MULTIDISCIPLINARE

Padova offre una gamma ampia e diversificata di corsi di studio, che coprono tutti gli ambiti disciplinari, dall'area scientifica a quella umanistica, da quella economico-sociale e pedagogica a quella giuridica, 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 corsi di studio interamente in lingua inglese. Con 8 scuole e 32 dipartimenti, Padova offre 94 corsi di laurea, 14 corsi di laurea magistrale a ciclo unico e 101 corsi di laurea magistrale.

ISTRUZIONE D'ECCELLENZA

Secondo l'ultimo rapporto dell'Agenzia Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (Anvur), l'Ateneo è al primo posto per la valorizzazione dei giovani e tra le prime università statali in Italia per qualità e quantità della ricerca.

Secondo la classifica *THE Impact Ranking* è tra i primi 200 atenei al mondo, classificandosi al 35° posto su scala mondiale per qualità della didattica.

QUALITÀ DEI SERVIZI

La classifica Censis 2023/2024 posiziona ancora una volta l'Università di Padova ai vertici del ranking dei mega atenei italiani per quanto riguarda i servizi offerti, le borse di studio erogate, le strutture, la comunicazione e i servizi digitali, l'internazionalizzazione e l'occupabilità.

CALL CENTRE ☎ 049 8273131

CALLCENTRE@UNIPD.IT

70.000
ISCRITTI

8

SCUOLE

32

DIPARTIMENTI

1

OSPEDALE
UNIVERSITARIO

1

OSPEDALE
VETERINARIO

1

AZIENDA
AGRICOLA
SPERIMENTALE

14

RISTORANTI
UNIVERSITARI

1

SCUOLA DI
STUDI SUPERIORI

29

BIBLIOTECHE

11

MUSEI

2.200
DOCENTI

OLTRE
14.000
LAUREATI
OGNI ANNO

2.360
PERSONALE
TECNICO
AMMINISTRATIVO

PERCHÉ STUDIARE A PADOVA

LEADER PER LA RICERCA

Secondo il QS World University Rankings, nel 2023 l'Università di Padova è tra i migliori 150 atenei al mondo negli ambiti Life Sciences & Medicine (129° posto) e Natural Sciences (102° posto). Seguono Arts & Humanities (161° posto), Engineering & Technology (180° posto) e Social Sciences & Management (240° posto). Su scala nazionale, infine, l'Università di Padova è risultata la migliore in Italia dove studiare per Anatomia e Fisiologia, Geofisica e Statistica.

UNA DELLE PIÙ ANTICHE UNIVERSITÀ D'EUROPA

Fondata nel 1222 da studenti e professori animati dal desiderio di diffondere la libertà di pensiero nello studio e nell'insegnamento, ha celebrato nel 2022 ottocento anni di storia.

UNA COMUNITÀ INTERNAZIONALE

Padova ha una lunga tradizione internazionale. È membro di network internazionali e partecipa a progetti di istruzione e ricerca che coinvolgono studentesse, studenti e docenti provenienti da tutto il mondo.

UNA CITTÀ A DIMENSIONE DELLA COMUNITÀ STUDENTESCA

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.

DIRITTO ALLO STUDIO

La contribuzione universitaria è competitiva se paragonata a quella delle migliori università europee. Un'ampia gamma di agevolazioni è garantita a chi è più meritevole e a coloro che versano in condizioni di disagio economico: una serie di apposite misure, pensate per studiare senza timori per il futuro, sono garantite alle future matricole.

SVILUPPO SOSTENIBILE

Per l'agenzia QS, attraverso il ranking QS Sustainability, l'Università di Padova occupa la 110° posizione mondiale e seconda in Italia. Inoltre Padova è tra i primi 200 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.

POSIZIONE STRATEGICA

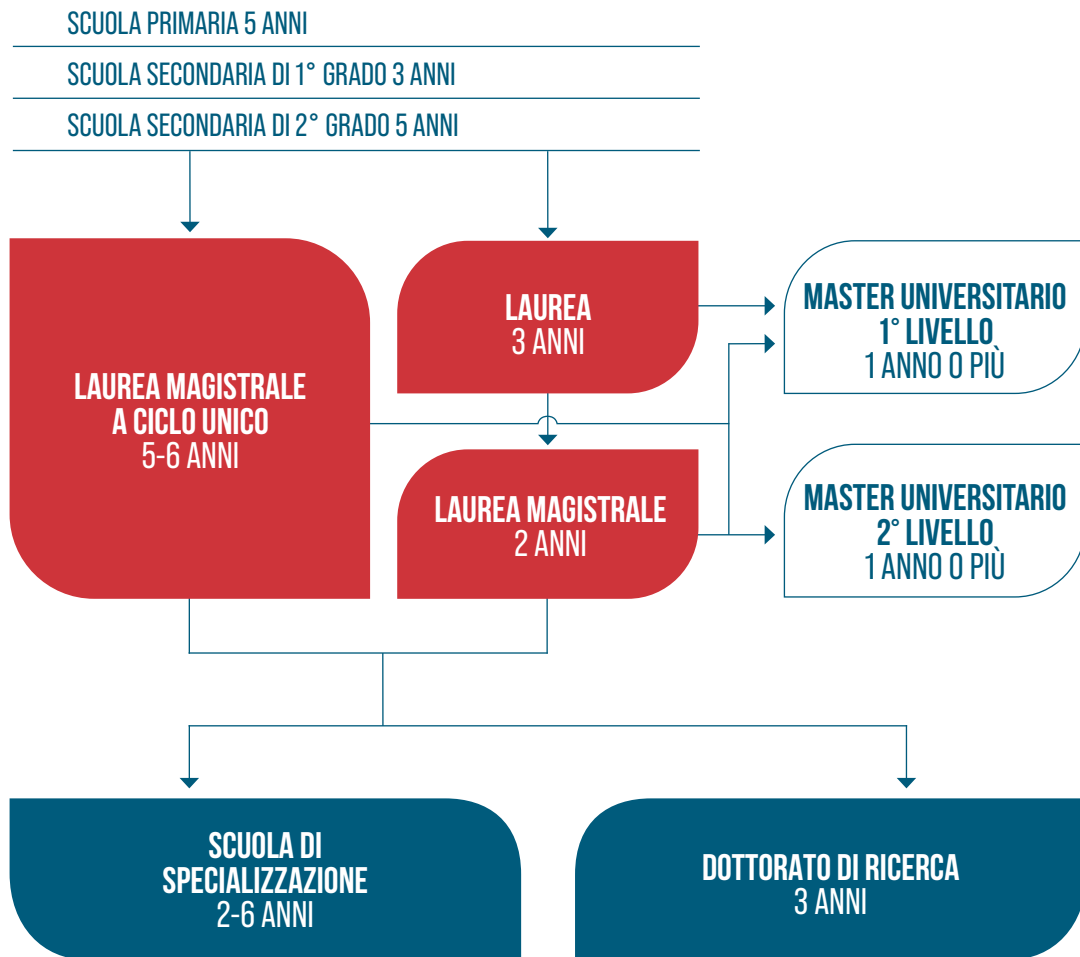
Facilmente collegata alle principali città italiane e internazionali, Padova unisce storia, cultura e arte con un'attività economica fiorente in ogni settore.




AL
RETTORE



IL SISTEMA UNIVERSITÀ



I TITOLI DI STUDIO

LAUREA

durata 3 anni, 180 crediti

Assicura un'adeguata padronanza di metodi, contenuti generali e specifiche conoscenze professionali. Si ottiene la qualifica accademica di dottoressa o dottore.

LAUREA PROFESSIONALIZZANTE

durata 3 anni, 180 crediti

È una nuova tipologia di corso di studi che prevede due anni di formazione universitaria e un anno dedicato al tirocinio o a periodi in azienda per formare figure professionali altamente specializzate richieste dal mercato del lavoro (geometri laureati ed esperti delle produzioni biologiche vegetali).

LAUREA MAGISTRALE

durata 2 anni, 120 crediti

Fornisce una formazione avanzata per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. Vi si accede dopo la laurea e possono essere richiesti un voto minimo di laurea e specifici requisiti curriculari indicati negli avvisi di

ammissione. Si ottiene la qualifica accademica di dottoressa o dottore magistrale.

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

durata 5 o 6 anni, 300 o 360

crediti È un corso di studio che si articola in un unico ciclo di 5 o 6 anni e chi si laurea ottiene la qualifica accademica di dottore o dottoressa magistrale. È previsto per i corsi in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Medicina Veterinaria, Farmacia, Chimica e Tecnologia farmaceutiche, Giurisprudenza, Ingegneria edile-architettura, Scienze della Formazione primaria.

MASTER UNIVERSITARI

almeno 1 anno, 60 crediti

Sono corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, finalizzati a fornire specifiche competenze professionali. Si possono conseguire sia dopo la laurea (master universitario di primo livello),

sia dopo la laurea magistrale (master universitario di secondo livello).

DOTTORATO DI RICERCA

Vi si accede solo dopo la laurea magistrale e con il superamento di un esame di ammissione; ha durata di 3 anni, al termine dei quali si consegue la qualifica accademica di dottoressa o dottore di ricerca. L'obiettivo è l'acquisizione di una corretta metodologia per la ricerca scientifica avanzata.

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE

Si ottiene con la frequenza di un corso della durata massima di 6 anni, dopo aver conseguito la laurea magistrale, e attribuisce la qualifica di specialista. Il corso di specializzazione fornisce conoscenze e abilità per l'esercizio di attività professionali di alta qualificazione, in particolare nel settore delle specialità mediche, cliniche e chirurgiche, ma anche in altri contesti.



MODALITÀ DI ACCESSO

TIPOLOGIE DI CORSI DI STUDIO E CLASSI

CORSI AD ACCESSO LIBERO

Sono i corsi che non prevedono limitazioni al numero di iscritti: è comunque prevista una prova di accertamento delle conoscenze. In caso di esito negativo, è possibile iscriversi con Obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare entro il primo anno di corso.

CORSI AD ACCESSO PROGRAMMATO

(numero programmato nazionale o locale) Sono i corsi che prevedono limitazioni al numero di iscrizioni: è obbligatorio sostenere una prova di ammissione e collocarsi utilmente in graduatoria.

CORSI CON REQUISITI E/O PROVA

Sono i corsi di laurea magistrale ai quali si accede con requisiti curriculari minimi e, in alcuni casi, previo superamento di una prova di ammissione; alcuni corsi di studio prevedono un voto minimo di laurea.

LE CLASSI DI STUDIO

Sono raggruppamenti di corsi di studio di pari livello aventi gli stessi obiettivi formativi e le stesse attività formative indispensabili. All'interno delle classi, ogni ateneo definisce il nome del corso e le attività formative del piano di studi. La classe di studio permette di comparare corsi di studio con nomi diversi attivati nelle varie università.

COME IMMATRICOLARSI

Tutte le informazioni relative alle modalità di accesso e al numero di posti sono disponibili negli **avvisi di ammissione** consultabili su

unipd.it/avvisi-ammissione-corsi

È necessario sostenere le prove di accertamento e di ammissione, ed effettuare la domanda di preimmatricolazione via web all'indirizzo uniweb.unipd.it, secondo le scadenze indicate nell'avviso di ammissione e pagare, ove previsto, il relativo contributo.

Una volta sostenuta la **prova di accertamento**, o superata quella di ammissione, per iscriversi al primo anno di corso è necessario compilare la **domanda di immatricolazione online** su uniweb.unipd.it o seguire le indicazioni previste negli avvisi di ammissione.

L'immatricolazione va successivamente perfezionata con il pagamento della prima rata dei contributi universitari che è pari a circa 204 euro per chi si iscrive al primo anno. Per usufruire delle diverse agevolazioni possibili (compresi esoneri, borse di studio e riduzione della contribuzione), si deve compilare la richiesta di agevolazioni nel portale Uniweb.

Un chiaro vademecum che ti guida passo passo è disponibile alla pagina unipd.it/preimmatricolazioni-immatricolazioni



LE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO

L'Università di Padova, oltre a occuparsi della continuità educativa e formativa con le scuole superiori, supporta le studentesse e gli studenti in tutti gli aspetti legati alle scelte: dalla riflessione sulle motivazioni e gli obiettivi, alla raccolta delle informazioni sull'offerta didattica, dalla conoscenza del mondo universitario alla preparazione ai test d'ingresso.

unipd.it/iniziative-orientamento

FRONT OFFICE

Servizio di accoglienza sia presso l'Ateneo sia con consulenza on-line per ricevere informazioni sull'offerta formativa, i servizi erogati dall'Ateneo, le modalità di iscrizione.

A TU PER TUTOR

Incontri informativi di presentazione delle diverse Scuole di Ateneo con la partecipazione dei Tutor dei corsi di studio. I Tutor si rivolgono a studentesse e studenti della scuola secondaria come "compagni di strada" per agevolare il reperimento delle informazioni utili di carattere generale e pratico (nozioni generali sul sistema universitario, modalità d'accesso, avvisi d'ammissione, servizi di supporto, esplorazione guidata del sito web di Ateneo).

OPEN DAY

Ogni anno l'Università organizza, on-line o presso le strutture dell'Ateneo, gli Open Day, un'occasione per

conoscere i luoghi in cui si svolge la vita universitaria – aule, laboratori, biblioteche – e incontrare tutor e/o docenti che illustrano l'offerta formativa dei diversi corsi di studio.

SCEGLI CON NOI - GIORNATE DI ORIENTAMENTO

Ogni anno nel mese di febbraio, l'Università di Padova organizza l'evento generale di presentazione dell'offerta formativa e dei servizi dell'Ateneo, realizzato in collaborazione con l'ESU - Azienda Regionale per il Diritto allo Studio di Padova.

COLLOQUI INDIVIDUALI DI ORIENTAMENTO E RI-ORIENTAMENTO

Costituiscono uno spazio di confronto e riflessione con spunti utili per compiere o ripensare la propria scelta in modo autonomo e consapevole. Si propongono come un momento di accompagnamento e supporto nella progettazione di un percorso individuale in sintonia con le caratteristiche personali e le aspettative per il futuro.

COMPNDERE LE DOMANDE DEI TEST D'INGRESSO

Seminari per saperne di più sulle prove di accesso e su come prepararsi, per aumentare la familiarità di studentesse e studenti nei confronti dei test d'ingresso.

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

L'Università di Padova collabora con le scuole nella progettazione e realizzazione di percorsi per le

LE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO

competenze trasversali e per l'orientamento presso le strutture e i contesti organizzativi dell'Ateneo, per offrire a studentesse e studenti delle scuole secondarie preziose opportunità di accrescere la motivazione allo studio, collegare formazione in aula ed esperienza pratica e acquisire competenze spendibili nel mondo del lavoro.

ALTRE INIZIATIVE

L'Ateneo organizza inoltre seminari e percorsi di orientamento che offrono una preziosa occasione di confronto e riflessione, pensati per fornire a studentesse e studenti strumenti utili a compiere una scelta scolastica o professionale consapevole e a delineare i propri obiettivi.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

L'Ateneo di Padova aderisce al PNRR-Orientamento attivo nella transizione scuola-università, e organizza corsi di orientamento rivolti alle studentesse e agli studenti della scuola secondaria di secondo grado, che offrono ai giovani l'opportunità di scoprire il contesto della formazione universitaria, fare esperienze di didattica disciplinare attiva, conoscere gli ambiti occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi.

pnrrorienta.unipd.it

I DATI DI SINTESI PER ORIENTARSI

L'Ateneo di Padova elabora dati raccolti con cadenza annuale per monitorare la qualità dell'insegnamento, le risorse utilizzate, i vari percorsi di studentesse e studenti durante e dopo la laurea, producendo pubblicazioni consultabili liberamente su

unipd.it/orientarsi





SERVIZI AGLI STUDENTI

BENEFICI ECONOMICI

Il pagamento della contribuzione universitaria garantisce l'accesso a tutti i servizi offerti dall'Università. L'Ateneo potenzia l'esonero straordinario totale dei contributi anche per studentesse e studenti con un ISEE compreso tra 22.000 e 25.000 euro.

Inoltre se l'Isce è fra 25.000 e 30.000 euro, una importante riduzione dei contributi è garantita tanto da pagare al massimo 750 euro circa. I pagamenti relativi alle contribuzioni sono articolati in tre rate. A titolo informativo, per l'anno accademico 2023/2024 la prima rata per chi si è iscritto al primo anno era pari a 200 euro, mentre per gli iscritti agli anni successivi 580 euro. La seconda e la terza rata variano in funzione del corso di iscrizione, delle condizioni personali, economiche e di merito.

Tutte le informazioni sugli importi da pagare, scadenze, esoneri per ridurre o azzerare la contribuzione, sono contenute nel Prospetto Contribuzione studentesca:

unipd.it/contribuzione-studentesca

Molteplici sono gli interventi di diritto allo studio, comprese le borse di studio regionali, gli incentivi per merito e i premi speciali:

unipd.it/contribuzione-benefici

TUTORATO

Chi è iscritto all'Università di Padova può rivolgersi, oltre che ai docenti e al personale degli Uffici, anche ai **tutor** (studentesse e studenti degli ultimi anni delle lauree magistrali, dei corsi di dottorato e di specializzazione, con una brillante carriera universitaria) che hanno il compito di supportare nello studio e fornire informazioni utili. I tutor operano sia come mediatori tra chi studia e il "sistema università" (con azioni di consulenza, reperendo informazioni sui corsi di studio e attivando il lavoro di rete con i vari Uffici presenti in Ateneo) sia come facilitatori nella comunicazione e nell'apprendimento (occupandosi dell'organizzazione di momenti di ascolto individuale e/o in piccoli gruppi e di questioni didattiche, soprattutto in relazione agli esami critici e come sostegno nei laboratori didattici).

unipd.it/tutorato

INCLUSIONE

L'Università di Padova promuove una cultura inclusiva, valorizzando l'eterogeneità e i punti di forza di ogni persona. Allo scopo di favorire l'investimento nella formazione universitaria e la costruzione di un futuro di qualità per tutti, mette a disposizione risorse e supporti diversificati dedicati a studentesse e studenti con disabilità, disturbi dell'apprendimento e altre vulnerabilità. unipd.it/inclusione-e-disabilita

SERVIZI AGLI STUDENTI

CORSI ESTIVI A BRESSANONE

Studentesse e studenti possono frequentare i corsi estivi nella sede di Bressanone, con una formula didattica unica nel suo genere, per approccio disciplinare e metodologia didattica innovativa, con la possibilità di sostenere l'esame a fine corso.

unipd.it/corsi-estivi-bressanone

STUDIARE LAVORANDO. ISCRIZIONE A TEMPO PARZIALE

L'Università promuove e favorisce l'iscrizione e la partecipazione alle lezioni e alla vita universitaria anche da parte di chi lavora. È infatti possibile beneficiare di una riduzione della contribuzione in funzione della condizione economica, se impegnati in attività lavorative documentate con reddito annuo di almeno 3.500 euro. Una opportunità alternativa (non cumulabile con altri esoneri e se consentito dal regolamento didattico del corso) è l'iscrizione a tempo parziale. Questa scelta comporta un dimezzamento del carico didattico annuale e vincola per due anni accademici chi per motivi di lavoro, familiari o di salute, può dedicare allo studio solo una parte del proprio tempo. Nei due anni si potranno conseguire un massimo di 72 crediti formativi. L'iscrizione a tempo parziale comporta una riduzione del 60% della quota di contributo versata dagli studenti iscritti al medesimo corso a tempo pieno.

unipd.it/studenti-lavoratori

STAGE E TIROCINI

L'Ateneo promuove periodi di formazione presso aziende, enti pubblici o professionisti rivolti a studentesse e studenti durante il percorso di studi (tirocinio curricolare), a neolaureate e neolaureati entro 12 mesi dal conseguimento del titolo (tirocinio extracurricolare) e a laureate e laureati in stato di disoccupazione/inoccupazione (tirocinio di inserimento/reinserimento lavorativo). I servizi offerti:

- organizzazione di stage e tirocini in Italia e all'estero, anche attraverso le borse del programma Erasmus+ per tirocinio;
- placement, per favorire l'incontro tra la domanda e l'offerta di lavoro, svolgendo attività di intermediazione per aiutare coloro che studiano o hanno studiato a Padova a trovare l'occupazione più adeguata al percorso di studi svolto;
- orientamento al lavoro e alle professioni attraverso seminari, incontri di presentazione delle aziende, consulenze individuali gratuite, laboratori di sviluppo delle competenze trasversali (*soft skills*).

unipd.it/career-service

CORSI DI LINGUA

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) 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. È dotato di una biblioteca digitale accessibile su cla.unipd.it

ALLOGGI

Durante il loro percorso di studi a Padova le studentesse e gli studenti possono trovare alloggio:

- presso le residenze universitarie dell'ESU: per ottenere un alloggio è necessario partecipare ai bandi di selezione pubblicati annualmente a inizio estate.

La domanda si presenta online su

esu.pd.it

e le scadenze variano secondo il profilo di chi studia e l'anno di iscrizione; i prezzi sono calcolati in base a merito, condizione economica del nucleo familiare, dotazione di servizi e residenza scelta;

- presso residenze private;
- presso appartamenti privati.

unipd.it/alloggi-studenti

RISTORAZIONE

Studentesse e studenti possono usufruire dei ristoranti universitari gestiti dall'ESU o convenzionati. I menu sono caratterizzati da varietà di scelta e qualità, garantita da sistemi di certificazione e da continui controlli. Il costo di un pasto completo varia da 2,7 a 8 euro, a seconda delle condizioni economiche e del merito; sono previste agevolazioni per coloro che sono idonei, hanno vinto una borsa di studio, accompagnano studentesse o studenti con disabilità (se idonei o vincitori di borsa di studio).

unipd.it/ristorazione-studenti

BIBLIOTECHE

L'Università di Padova è dotata di un importante sistema bibliotecario, che si occupa di conservare, aggiornare e favorire l'utilizzo del patrimonio bibliografico e documentale dell'Ateneo, garantendo il più ampio accesso all'informazione scientifica grazie a un'efficace organizzazione delle risorse bibliografiche in formato elettronico nella Biblioteca Digitale di Ateneo. Grazie alle sue diverse strutture - Centro di Ateneo per le Biblioteche (CAB), Biblioteca digitale, Poli Bibliotecari, 29 Biblioteche - offre un'ampia gamma di volumi, riviste, riviste elettroniche, e-book e prodotti multimediali. L'accesso è libero per studentesse e studenti che possono usufruire degli spazi di consultazione e delle aule studio. unipd.it/biblioteche

SERVIZI AGLI STUDENTI

ASSISTENZA SANITARIA E PSICOLOGICA

L'Ateneo offre una serie di servizi sanitari dedicati a studentesse, studenti e personale. Nelle strutture preposte si può ricevere assistenza psichiatrica, ginecologica e andrologica. Le studentesse e gli studenti fuori sede possono avere un medico di base in città senza dover rinunciare al proprio medico nel comune di residenza, evitando così di ricorrere al pronto soccorso per piccoli problemi di salute.

unipd.it/assistenza-sanitaria

I MUSEI

L'Università di Padova è stata tra le prime al mondo a dotarsi di una collezione scientifica a scopo didattico e di ricerca: le raccolte museali dell'Ateneo raccontano il lungo cammino della conoscenza attraverso ricerca, didattica, progresso scientifico e tecnologico, fascino per il "curioso" e gusto per la raccolta sistematica, vantando oggi un patrimonio di 16 collezioni e oltre 1 milione di reperti per 4,5 miliardi di storia.

L'attuale Sistema Museale di Ateneo, che comprende ben 11 musei di cui 8 dislocati nella città di Padova, è coordinato dal Centro di Ateneo per i Musei.

unipd.it/musei-ateneo





OPPORTUNITÀ PER STUDENTESSE E STUDENTI

LA SCUOLA GALILEIANA DI STUDI SUPERIORI

In collaborazione con la Normale di Pisa, nel 2004 è stata istituita la Scuola Galileiana di Studi Superiori, un percorso di eccellenza aperto ogni anno a 30 studentesse e studenti iscritti all'Università di Padova, divisi nelle classi di Scienze Morali (8 posti), di Scienze Sociali (8 posti) e di Scienze Naturali (14 posti) e selezionati con un rigoroso test di ammissione. Chi supera la selezione dovrà mantenere un'ottima media durante tutto il corso di studi e potrà partecipare a seminari e corsi integrativi tenuti da docenti di prestigio internazionale.

unipd-scuolagalileiana.it

SPORT

Il Centro Universitario Sportivo (CUS) offre numerose opportunità di praticare sport sia agonistico che amatoriale. Vi è la possibilità di svolgere attività sportive gratuite, negli spazi del CUS (in fasce orarie stabilite). Ogni anno sono organizzati i Ludi del Bo e i Campionati Nazionali delle Università nelle varie discipline sportive.

unipd.it/servizi/opportunita-tempo-libero/sport

BORSE PER MERITO “MILLE E UNA LODE”

L'Ateneo offre ogni anno incentivi per meriti scolastici riservati ai mille migliori studenti e studentesse dell'Ateneo, iscritti regolarmente ai corsi di studio. Le borse sono erogate offrendo la possibilità di optare per uno tra i seguenti servizi a scelta: esperienza di

studio all'estero, stage e tirocini, attività di tutorato o esonero della contribuzione.

COLLABORAZIONI PER STUDENTI (200 ORE)

Ogni anno l'Ateneo promuove fra coloro che possiedono idonei requisiti economici e di merito, collaborazioni retribuite, per una durata massima di 200 ore.

unipd.it/collaborazioni-studenti-200-ore

SUPPORTO ASSISTENZA PSICOLOGICA

L'Ateneo propone un servizio gratuito di aiuto psicologico alle studentesse e agli studenti per poter affrontare al meglio problemi personali e di carriera scolastica. unipd.it/servizi-aiuto-psicologico

INIZIATIVE CULTURALI E PER IL TEMPO LIBERO

L'Ateneo riconosce e agevola le attività studentesche che concorrono a rendere più proficuo lo studio e a migliorare la qualità della vita universitaria, in particolare favorendo iniziative nei settori della cultura, dell'arte, degli scambi culturali, dello sport e del tempo libero.

DOPPIA CARRIERA STUDENTE-ATLETA

Per chi consegue meriti sportivi di particolare rilievo agonistico, l'Ateneo riconosce la doppia carriera “Studente-Atleta”. Un bando annuale garantisce infatti specifiche agevolazioni finalizzate al successo formativo.

unipd.it/doppia-carriera-studente-atleta



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, l'Università di 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.

ERASMUS+ STUDIO

Il programma Erasmus+ Studio permette di trascorrere un periodo di studio (da 2 a 12 mesi) presso una delle oltre 500 Università convenzionate di uno dei paesi europei partecipanti al programma o, dal 2015, anche di un paese extra-europeo. 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. unipd.it/erasmus-studio

ALTRE OPPORTUNITÀ DI MOBILITÀ

Nell'ambito del programma SEMP con la Svizzera e del Programma Ulisse con università partner extra-Europee, l'Università di Padova promuove la mobilità studentesca verso Paesi Europei ed extra-europei per periodi di studio, ricerca per la tesi o tirocinio all'estero. Sono previste specifiche borse di mobilità e/o rimborsi spese di viaggio/vitto e alloggio.

unipd.it/sempr

unipd.it/ulisse

VIRTUAL EXCHANGE

Il Virtual Exchange è un'esperienza internazionale innovativa e accessibile che non prevede la mobilità fisica, ma fa leva sul supporto dato dalle tecnologie e dall'utilizzo di una lingua franca come mezzo di comunicazione. Consiste in un'attività di formazione, organizzata in sinergia con Atenei internazionali e incentrata su un'esperienza collaborativa per la realizzazione di un progetto comune e/o la discussione di tematiche interdisciplinari.

unipd.it/virtual-exchange

CORSI DI STUDIO INTERNAZIONALI

Sono percorsi formativi realizzati in collaborazione con una o più istituzioni straniere, 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.

unipd.it/lauree-triennali-internazionali

unipd.it/lauree-magistrali-internazionali

SUMMER E WINTER SCHOOLS

Sono corsi intensivi di approfondimento, della durata di una o due settimane organizzati in collaborazione con istituzioni accademiche nazionali e altri enti internazionali. Prevedono *workshop*, esercitazioni, seminari, attività di laboratorio e visite guidate e l'utilizzo di una lingua veicolare diversa dall'italiano.

unipd.it/summer-winter-school



AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA

CORSI DI LAUREA

Pianificazione e gestione del territorio e del verde

Produzioni biologiche vegetali

Scienze e cultura della gastronomia

Scienze e tecnologie agrarie

Scienze e tecnologie alimentari

Scienze e tecnologie animali

Scienze e tecnologie viticole ed enologiche

Scienze tecnico assistenziali veterinarie

Sicurezza alimentare

Tecnologie forestali e ambientali

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

Animal care - Tutela del benessere animale

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

Medicina veterinaria

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

Presidente della Scuola
Matteo Ganesella

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

☎ 049.8272535

✉ agraria.medicinaveterinaria@unipd.it
agrariamedicinaveterinaria.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutor.agrariamedicinaveterinaria@unipd.it

PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO E DEL VERDE

Classe L21 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze per l'attività di pianificazione territoriale, protezione del territorio da piene ed alluvioni, realizzare e gestire aree verdi al fine di promuovere lo sviluppo di un territorio più resiliente agli effetti del cambiamento climatico. Due curricula: Pianificazione e protezione del territorio (PPT) e Progettazione e gestione delle aree verdi (PGAV).

COSA SI STUDIA Per esempio: GIS, tecniche di rilievo del territorio, pianificazione territoriale, progettazione delle aree verdi, biodiversità, idraulica e idrologia, protezione del territorio da piene ed alluvioni.

AMBITI OCCUPAZIONALI Interpretazione delle strutture territoriali e ambientali; elaborazione di piani territoriali; progettazione di interventi di controllo e difesa dalle inondazioni/alluvioni; realizzazione e gestione di aree verdi. Accesso all'esame di architetto e pianificatore junior, agronomo e forestale junior, geometra laureato, perito agrario laureato e agrotecnico laureato.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Pianificazione Territoriale urbanistica e ambientale (LM-48), Scienze del paesaggio e progettazione delle aree verdi (LM-03), ai corsi LM-73, LM-75 e LM-69 previa verifica dei requisiti.

PRODUZIONI BIOLOGICHE VEGETALI

Corso di laurea professionalizzante

Classe L-P02 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 50 **Sede** Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Creare una figura tecnico-professionale nel settore biologico vegetale. Sono approfondite le discipline scientifiche di base, la difesa delle colture, l'economia e il marketing; il terzo anno è dedicato al tirocinio professionalizzante e alla prova finale.

COSA SI STUDIA Per esempio: elementi di chimica generale e agraria, controllo delle malattie in agricoltura biologica, gestione dell'azienda agricola bio e politiche di qualità, normativa e certificazione delle produzioni biologiche.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in aziende biologiche già esistenti o in conversione, aziende sementiere specializzate nella selezione di varietà adatte all'agricoltura bio, aziende di trasformazione e commercializzazione, aziende che producono organismi utili nella lotta biologica, cooperative di produttori agricoli, enti di certificazione, grande distribuzione nel settore degli acquisti, consulenza tecnica nel settore bio.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Tenuto conto del carattere professionalizzante, il corso non prevede la prosecuzione nella laurea magistrale.

SCIENZE E CULTURA DELLA GASTRONOMIA

Classe L/GASTR **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una conoscenza approfondita del settore enogastronomico attraverso un percorso formativo spiccatamente interdisciplinare. Due curricula: **tecnico e gestionale**, prepara alla progettazione, gestione, organizzazione, pianificazione dei processi e dei sistemi in un'azienda gastronomica comprese quelle agrituristiche; **tecnico e della comunicazione**, prepara a operare nell'ambito della valorizzazione e comunicazione del prodotto agroalimentare sia all'interno dell'azienda che a livello dei mass media.

COSA SI STUDIA Per esempio: tecnologie enogastronomiche, microbiologia e ispezione degli alimenti, valutazione nutrizionale degli alimenti, diritto alimentare, marketing, laboratorio di tecniche narrative, olfatto e gusto, pratiche di relazione nell'enogastronomia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego con ruolo tecnico nella selezione dei prodotti alimentari, tecnico-organizzativo in ristoranti, aziende ricettive o che offrano prodotti o produzioni tipiche, ruolo comunicativo nelle imprese del settore alimentare-gastronomico-ristorativo comprese le aziende e i consorzi per la promozione turistica ed enogastronomica ruolo divulgativo presso i mass media.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze e tecnologie alimentari (LM-70), Italian food and wine (LM-70), Management for Sustainable Firms (LM-77), Scienze storiche (LM-84) e Biotechnologies for food science (LM-9).

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Classe L-25 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 130 **Sede** Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze per gestire le attività di produzione agraria. Conoscenze in ambito di sicurezza, qualità e salubrità delle produzioni e dell'agrosistema. Gestione della distribuzione e commercializzazione dei prodotti vegetali e zootecnici.

COSA SI STUDIA Per esempio: biologia animale e vegetale, chimica generale e inorganica, allevamenti zootecnici, istituzioni di economia agraria, genetica agraria, nutrizione e alimentazione animale, patologia vegetale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Mansioni organizzative e tecnico-gestionali nella filiera agroalimentare. Compiti in organismi pubblici e privati in ambito agricolo. Accesso all'esame per dottore agronomo e dottore forestale junior, perito agrario laureato e agrotecnico laureato.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze e tecnologie agrarie (LM-69), Scienze forestali e ambientali (LM-73) e Scienze e tecnologie animali (LM-86).

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Classe L-26 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze per una visione completa delle attività e delle problematiche relative alla produzione, trasformazione e conservazione delle derrate e dei prodotti alimentari. Conoscenze di base sulle normative e sulla gestione delle imprese agroalimentari.

COSA SI STUDIA Per esempio: ingegneria dell'industria alimentare, produzioni animali e vegetali, tecnologie delle trasformazioni dei prodotti di origine animale, tecnologie alimentari e analisi degli alimenti, economia e gestione delle imprese agroalimentari.

AMBITI OCCUPAZIONALI Controllo della produzione, conservazione, trasformazione, distribuzione e somministrazione di alimenti e bevande. Impiego in enti di analisi, controllo, certificazione e indagine per la tutela delle produzioni alimentari. Accesso all'esame per dottore agronomo e dottore forestale junior, perito agrario laureato e agrotecnico laureato.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze e tecnologie alimentari (LM-70).

SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI

Classe L-38 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 130 **Sede** Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze per condurre gli allevamenti zootecnici, gestire delle risorse genetiche animali, gli aspetti produttivi e riproduttivi e la nutrizione. Risoluzione della problematiche di carattere tecnico-gestionale nell'ambito delle produzioni animali.

COSA SI STUDIA Per esempio: zootecnica generale e miglioramento genetico degli animali, elementi di biotecnologie applicate all'allevamento degli animali da reddito, zooculture, nutrizione, chimica e biochimica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Gestione e controllo degli allevamenti di animali. L'attività si svolgerà prevalentemente nelle aziende agro-zootecniche e nella filiera di produzione degli alimenti di origine animale. Potrà operare in enti pubblici e privati che si occupano di allevamento e produzioni animali, nelle aziende collegate alla produzione di alimenti zootecnici, materiali e impianti per gli allevamenti. Accesso all'esame di abilitazione a zoonomo.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze e tecnologie animali (LM-86).

SCIENZE E TECNOLOGIE VITICOLE ED ENOLOGICHE

Classe L-25 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Conegliano

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze per una visione completa delle attività e delle problematiche della vitivinicoltura, analizzando i diversi aspetti della filiera vitivinicola e dei distillati. Sono curati anche gli aspetti riguardanti: sicurezza, qualità e salubrità dei prodotti vitivinicoli, l'economia e l'etica nella produzione e la sostenibilità ambientale.

COSA SI STUDIA Per esempio: enologia, viticoltura, tecnologie viticole, genetica e miglioramento genetico, gestione, marketing e legislazione dell'impresa vitivinicola.

AMBITI OCCUPAZIONALI Gestione e controllo delle attività di coltivazione e produzione dell'uva in aziende viticole, vitivinicole, enologiche, negli enti pubblici e privati che conducono attività di analisi, controllo, certificazione e indagini. Accesso all'esame di dottore agronomo e dottore forestale junior, perito agrario laureato e agrotecnico. Il corso prepara enologi.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli (LM-69) (corso interateneo, sede amministrativa Udine) e Scienze e tecnologie agrarie (LM-69).

SICUREZZA ALIMENTARE

Classe L-26 e L-38 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze specifiche per la valutazione e la gestione della sicurezza degli alimenti attraverso l'analisi del rischio di contaminazione degli alimenti da composti chimici o biologici nocivi per il consumatore. La conoscenza della legislazione alimentare, delle filiere di produzione, delle caratteristiche chimiche e microbiologiche degli alimenti e delle procedure di autocontrollo aziendale, completa la formazione. Il corso è di tipo blended.

COSA SI STUDIA Per esempio: legislazione alimentare, chimica e microbiologia degli alimenti, zoonosi alimentari, xenobiotici e loro effetti tossici sull'uomo e sugli animali, valutazione del rischio e metodologie di controllo, produzione degli alimenti, certificazione della qualità e igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro.

AMBITI OCCUPAZIONALI Gestione della sicurezza di alimenti e bevande nelle aziende agroalimentari, della logistica, distribuzione e somministrazione di alimenti. Controllo e assicurazione qualità nei suddetti ambiti lavorativi. Consulenza e formazione in ambito igienico-sanitario, tecnico e giuridico. Accesso all'esame per dottore agronomo e dottore forestale junior (L-26) e zoonomo (L-38).

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze e tecnologie alimentari (LM-70), Biotecnologie per l'alimentazione (LM-9), Scienze della Nutrizione umana (LM-61), Scienze e tecnologie animali (LM-86) e Scienze e tecnologie agrarie (LM-69).

SCIENZE TECNICO ASSISTENZIALI VETERINARIE

Classe L-38 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 50 **Sede** Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, capacità e competenze che permettano di occuparsi dell'accudimento e della gestione di animali ammalati, feriti, ospedalizzati e convalescenti, lavorando insieme al medico veterinario e svolgendo un ruolo a esso complementare, per migliorare la condizione del paziente e le sue prospettive.

Il corso si rivolge a chi ha un marcato interesse per la salute e il benessere degli animali domestici.

COSA SI STUDIA Per esempio: zoologia e benessere animale, anatomia e fisiologia, malattie infettive e parassitarie. Attività pratiche nell'ospedale veterinario. Tecniche di assistenza e metodologie per la medicina interna, riproduzione e chirurgia, basi del metabolismo, della farmacologia e della legislazione veterinaria. Al III anno due percorsi alternativi, dedicati agli animali da compagnia o agli animali da reddito e tirocinio extra universitario.

AMBITI OCCUPAZIONALI Chi si laurea svolge compiti di assistenza e cura degli animali domestici e di tutela del loro benessere negli allevamenti, nelle strutture di ricovero per animali, e nelle strutture veterinarie.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze e tecnologie animali (LM-86).

TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI

Classe L-25 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 120 **Sede** Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e abilità per analizzare e valutare: le relazioni tra i fattori ambientali e gli organismi viventi; le modalità per la gestione sostenibile delle risorse forestali; i possibili effetti delle attività umane sugli ecosistemi terrestri; le strategie di conservazione e di valorizzazione degli habitat naturali e semi-naturali; i rischi di dissesto idrogeologico e le possibili mitigazioni; la gestione delle risorse idriche.

COSA SI STUDIA Per esempio: biologia animale e vegetale, pedologia e chimica del suolo, dendrometria, idrologia e sistemazioni idraulico-forestali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di analisi, progettazione semplice e gestione in strutture pubbliche e private che amministrano le risorse forestali, la protezione dell'ambiente, le aree protette; difesa dei boschi; manutenzione e controllo del territorio. Accesso all'esame per dottori agronomi junior e dottori forestali junior.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze forestali e ambientali (classe LM-73) e Scienze e tecnologie agrarie (LM-69).

ANIMAL CARE - TUTELA DEL BENESSERE ANIMALE

Classe L-38 **Lingua** Inglese

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 45 **Sede** Legnaro

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze per prendersi cura degli animali e del loro benessere con un'attenzione specifica rivolta al singolo animale. L'approfondimento di tematiche indirizzate ad ambiti specifici (*Wild and Zoo Animals, Animals in Scientific Research, Aquatic Animal*) avviene attraverso l'identificazione di percorsi formativi mirati, come i piani di studio e le attività di tirocinio.

COSA SI STUDIA Per esempio: bioethics and legislation, animal biology and genetics, communication skills, comparative animal reproduction, neonatology and breeding techniques, animal husbandry and welfare, general pathology and laboratory techniques.

AMBITI OCCUPAZIONALI Cura dell'animale e tutela del suo benessere: dall'addetto alla cura della fauna selvatica, al collaboratore nell'ambito di attività a supporto del medico veterinario, del biologo, dello zoologo o all'esperto di monitoraggio e gestione degli animali destinati ad attività ricreative, educative, sportive, di ricerca e di assistenza.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze e tecnologie animali (LM-86) e ai corsi di laurea di secondo livello offerti da università straniere.

MEDICINA VETERINARIA

Corso di laurea abilitante

Classe LM-42 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 100 **Sede** Legnaro **Durata** 5 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e abilità per lavorare in modo indipendente come medici veterinari dediti alla cura degli animali; per promuovere la salute e il benessere degli animali; per garantire la qualità e la sicurezza degli alimenti.

La certificazione del corso di laurea da parte dell'EAEVE (*European Association of Establishments for Veterinary Education*), ottenuta nel 2010, comprova l'elevato standard qualitativo dell'offerta didattica. Il percorso consente la prosecuzione delle attività di studio e ricerca a livello di formazione post lauream.

COSA SI STUDIA Per esempio: ispezione degli alimenti, fisiologia, riproduzione, clinica medica, zootecnica, zoologia, nutrizione animale ed economia, anatomia patologica generale veterinaria, chirurgia e clinica chirurgica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività nelle strutture private, nel Servizio Sanitario Nazionale, nelle forze armate, nell'industria pubblica e privata, in istituzioni nazionali e internazionali e negli enti di ricerca.



ECONOMIA E SCIENZE POLITICHE

CORSI DI LAUREA

Diritto dell'economia

Economia

Scienze politiche

Scienze politiche, relazioni internazionali, diritti umani

Servizio sociale



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. Arricchiscono l'offerta 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.

Presidente della Scuola

Tarcisio Gazzini

via del Santo 28
35123 Padova

✉ economia.scienzepolitiche@unipd.it
economiascienzepolitiche.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutor.economia@unipd.it

✉ tutor.spgi@unipd.it

DIRITTO DELL'ECONOMIA

Area Scienze politiche

Classe L-14 Lingua Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Rovigo

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze per amministrare imprese, pubbliche amministrazioni e organizzazioni no profit. Il corso fornisce conoscenze e competenze per la comprensione dei problemi nei contesti decisionali in cui sia strutturale l'interazione tra elementi economici, giuridici e gestionali.

COSA SI STUDIA Per esempio: diritto privato, statistica, diritto tributario, scienza delle finanze, diritto bancario, diritto del lavoro.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in banche, società di assicurazioni e intermediazione finanziaria, organizzazioni no profit, società di servizi, pubblica amministrazione e associazioni di rappresentanza di interessi. Possibilità di esercizio della libera professione come consulente del lavoro (previo tirocinio ed esame di stato), consulente d'impresa nel settore fiscale, finanziario, nella gestione del personale e più ampiamente organizzativo.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze del governo e politiche pubbliche (LM-63) e European and Global Studies (LM-90).

ECONOMIA

Area Economia

Classe L-18 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 560 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Conoscere i fenomeni economici e i meccanismi fondamentali di funzionamento delle aziende, dei mercati e delle istituzioni pubbliche. Interpretare i comportamenti di attori (come decidono le imprese, i consumatori, i lavoratori, i risparmiatori) e i sistemi nazionali entro l'economia globale (come promuovere la crescita, come renderla sostenibile, come governare le finanze pubbliche). Gli insegnamenti offrono strumenti teorici e applicativi per studiare la competitività di un sistema economico, il funzionamento dei mercati, gli aspetti giuridici della gestione economica.

COSA SI STUDIA Per esempio: gestione delle aziende, microeconomia e macroeconomia, ragioneria generale e applicata, diritto privato e commerciale, matematica e statistica, teoria della finanza e finanza aziendale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso aziende private, enti pubblici, istituti di credito, organizzazioni no profit. Ruoli gestionali nelle aziende manifatturiere e di servizi; banche, assicurazioni e altri intermediari finanziari; attività professionale e di consulenza aziendale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Accounting, Finance and Business Consulting (LM-77), Applied Economics (LM-56), Management for Sustainable Firms (LM-77).

SCIENZE POLITICHE

Area Scienze politiche

Classe L-36 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze,

abilità e competenze necessarie a interpretare i fenomeni politici, tenendo in conto gli aspetti politologici, economici, giuridici, storici e sociologici. Nel biennio comune si consolidano gli insegnamenti fondamentali del corso, nell'anno finale è possibile orientarsi su una formazione specifica.

COSA SI STUDIA Per esempio: scienza politica, teoria generale del diritto, storia moderna, sistema politico dell'unione europea, relazioni internazionali, diritto amministrativo.

AMBITI OCCUPAZIONALI Addetto all'internazionalizzazione nella pubblica amministrazione, addetto all'ufficio rapporti con l'estero nel settore privato, impiego in associazioni sindacali e di categoria, addetto alle risorse umane nel settore pubblico e privato, addetto agli affari generali nella pubblica amministrazione e nel privato.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze del governo e politiche pubbliche (LM-63), Relazioni internazionali e diplomazia (LM-52), Human Rights and Multi-level Governance (LM-52) ed European and Global Studies (LM-90).

SCIENZE POLITICHE, RELAZIONI INTERNAZIONALI, DIRITTI UMANI

Area Scienze politiche

Classe L-36 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornisce una formazione multidimensionale, in cui diritto, economia, sociologia, storia, filosofia, relazioni internazionali convergono sul tema dei diritti umani. Prepara per l'elaborazione e la gestione di progetti nazionali e internazionali. Consente di partecipare a *workshop* internazionali e attività di studio all'estero.

COSA SI STUDIA Per esempio: relazioni internazionali, politiche pubbliche e diritti umani, diritto costituzionale italiano e comparato, tutela internazionale dei diritti umani, storia contemporanea.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle istituzioni europee, in uffici sindacali e di imprese, nel terzo settore, nelle ONG e nella pubblica amministrazione, nell'ambito di: relazioni internazionali, diritti umani, cooperazione allo sviluppo, pace, pari opportunità e diritti delle donne e dei minori, difesa civica e servizi alla persona.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Human Rights and Multi-level governance (LM-52), Scienze del governo e pubbliche (LM-63), European and Global Studies (LM-90), Relazioni Internazionali e Diplomazia (LM-52) e allo European Master's programme in Human Rights and Democratization.

SERVIZIO SOCIALE

Area Scienze politiche

Classe L-39 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 115 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornisce una preparazione nelle discipline fondamentali per operare nell'area dei servizi sociali e dei servizi alla persona (sociologia, diritto, economia, pedagogia, psicologia, filosofia, storia e altre ancora). Garantisce l'acquisizione delle competenze professionali, comunicative e relazionali utili a leggere, comprendere e intervenire in situazioni di disagio sociale di tipo individuale, familiare e di comunità nonché a promuoverne il benessere.

COSA SI STUDIA Per esempio: principi e fondamenti del servizio sociale, psicologia, diritto per i servizi sociali, organizzazione dei servizi sociali, sociologia della famiglia e dell'infanzia, psichiatria.

AMBITI OCCUPAZIONALI Il superamento del relativo esame di Stato permette di svolgere la professione di Assistente Sociale all'interno dei servizi pubblici (AULSS o Comuni), privati e del terzo settore nonché come libero professionista.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Innovazione e Servizio Sociale (LM-87) e a tutti i corsi di laurea magistrale della classe LM-87.





GIURISPRUDENZA

CORSI DI LAUREA

Consulente del lavoro

Diritto e tecnologia

Giurista del terzo settore

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

Giurisprudenza (Padova)

Giurisprudenza (Treviso)

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutorPD.giurisprudenza@unipd.it

✉ tutorTV.giurisprudenza@unipd.it

La Scuola forma figure professionali e competenti nei vari ambiti giuridici, garantendo l'acquisizione della cultura giuridica di base nazionale ed europea, consolidata anche sul piano storico e filosofico.

L'offerta didattica si distingue per essere particolarmente innovativa: alle lezioni teoriche vengono affiancate esercitazioni e discussioni di casi ma anche esperienze di stage, soggiorni di studio all'estero, *summer* e *winter school* in partnership con atenei stranieri.

Presidente della Scuola

Pier Paolo Paulesu

via VIII febbraio 2

35121 Padova

☎ 049.8273347

✉ giurisprudenza@unipd.it

giurisprudenza.unipd.it

CONSULENTE DEL LAVORO

Classe L-14 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida preparazione giuridica con conoscenze specifiche sugli aspetti relativi alla gestione delle risorse umane. Lo studio dei principi di economia e di organizzazione del lavoro completano la formazione nel settore della gestione del personale e dell'impresa.

COSA SI STUDIA Per esempio: diritto privato e costituzionale, diritto del lavoro, diritto sindacale, economia politica, economia d'impresa, organizzazione del lavoro, sociologia del lavoro, diritto tributario.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso imprese, studi di consulenza, associazioni di categoria e sindacati, addetto alle risorse umane nel settore pubblico e privato, libero professionista come consulente del lavoro. Per diventare consulente del lavoro e iscriversi come libero professionista all'Ordine dei Consulenti del Lavoro è necessario superare l'esame di abilitazione, svolgendo 18 mesi di tirocinio.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze economico-aziendali (LM-77) e Giurisprudenza (LMG-01), previa valutazione dei requisiti.

DIRITTO E TECNOLOGIA

Classe L-14 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare figure dotate di competenze giuridiche, economiche e informatiche in grado di rispondere alle esigenze della rivoluzione digitale e dell'avanzamento tecnologico. Il biennio prevede un percorso comune sui profili del diritto e dell'etica relativi al digitale e all'informatica, nei campi pubblicistico, privatistico, filosofico e storico. Nel terzo anno sono previsti tre percorsi: **tecnologico** (digitalizzazione e elaborazione dati); **economico** (aspetti aziendali ed economici legati alla rivoluzione tecnologica); **giuridico** (problematiche giuridiche legate all'impatto dell'informatica sulla società e le istituzioni).

COSA SI STUDIA Per esempio: *fintech*, diritto penale, robotica e intelligenza artificiale, diritto europeo della privacy, etica e informatica giuridica, tecnologie web, finanza per la tecnologia digitale, economia dei mercati digitali, *blockchain* e *smart contracts*.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come consulente o dipendente di aziende pubbliche o private in qualità di *data protection officer* e nel campo di *compliance*, sicurezza, uso dei media, rapporti con la clientela, strategie di fidelizzazione o di digitalizzazione dei processi amministrativi, consulente in proprietà industriale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze economico-aziendali (LM-77), Sicurezza informatica (LM-66) e Tecniche e metodi per la società dell'informazione (LM-91).

GIURISTA DEL TERZO SETTORE

Classe L-14 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire un'approfondita preparazione culturale e giuridica, integrata da conoscenze in economia applicata, in psicologia e sociologia, sviluppate attraverso una didattica moderna e interattiva, attraverso l'analisi di casi reali (*le cliniche*), con un periodo di formazione *on the job* nel quale svolgere la tesi, e con un'attenzione ai profili di internazionalità: il tutto sempre nell'ottica del Terzo settore.

COSA SI STUDIA Per esempio: fondamenti del diritto europeo degli enti collettivi ed evoluzione storica del volontariato e del welfare, diritto delle organizzazioni religiose e di tendenza, marketing e fundraising per gli enti del terzo settore, psicologia delle relazioni nei gruppi e nei contesti, risoluzione alternativa delle controversie.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego con funzioni direttive e/o operative, o di consulenza presso Enti del Terzo settore, nonché presso pubbliche amministrazioni, fondazioni, imprese sociali, organizzazioni internazionali che operano nel no profit, oppure in imprese che sviluppano programmi di responsabilità sociale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso di Giurisprudenza (LMG-01) e ad altri corsi magistrali dell'ambito delle scienze giuridiche, previa valutazione preventiva.

GIURISPRUDENZA

Classe LMG/01 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova **Durata** 5 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze essenziali per ogni ambito lavorativo nel quale sia necessaria una compiuta preparazione giuridica, l'offerta si arricchisce oggi con la proposta di cinque percorsi (internazionale, storico-critico, per le professioni, le istituzioni, le carriere giudiziarie, l'impresa e i mercati). La didattica innovativa, grazie anche alle "cliniche giuridiche" e alle simulazioni processuali, l'internazionalità, con il programma *double degree* con Paris II, le *summer*, *winter* e *spring school* fanno di Padova un rinnovato tempio dello studio giuridico.

COSA SI STUDIA Per esempio: diritto costituzionale, civile, penale, filosofia del diritto, informatica giuridica, diritto internazionale e dell'Unione Europea, dei consumatori, protezione internazionale dei diritti dell'uomo, *International European and Transnational Criminal Law*.

AMBITI OCCUPAZIONALI Il titolo è requisito per l'accesso alle professioni di avvocato, notaio, magistrato; consente di intraprendere la carriera diplomatica o di insegnamento nella scuola superiore e all'università, le carriere dirigenziali nella pubblica amministrazione, nazionale ed europea ed è punto di partenza privilegiato per intraprendere la carriera direttiva nell'impresa privata.

GIURISPRUDENZA

Classe LMG/01 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

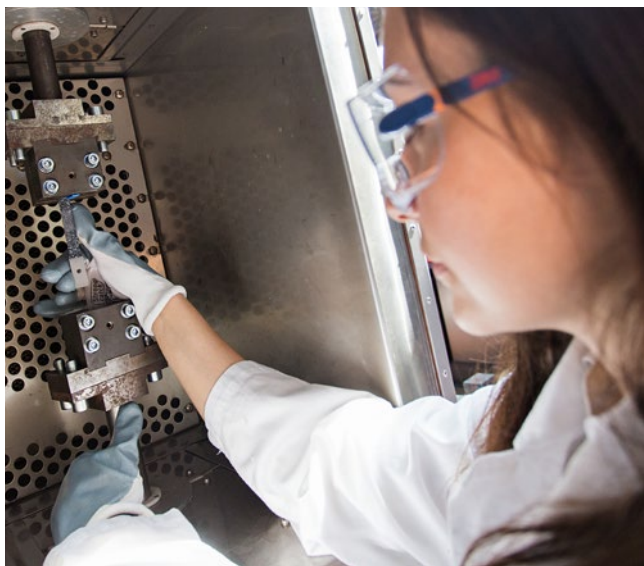
Sede Treviso **Durata** 5 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Preparare professionisti/e in grado di affrontare e gestire problemi complessi nelle attività di impresa, nella contrattualistica, nel commercio internazionale, nella finanza, nella produzione agroalimentare, nella mediazione, nella risoluzione alternativa delle controversie, con una formazione attenta ai metodi e alle tecniche del giurista internazionale d'impresa. L'approccio didattico prevede una prospettiva comparatistica e una valutazione delle connesse problematiche transnazionali. Decisive le esperienze pratiche di clinica legale, stage aziendale, soggiorni di studio all'estero e le iniziative di partnership internazionale.

COSA SI STUDIA Per esempio: analisi economica per il diritto, diritto agro-alimentare del commercio e della fiscalità internazionale, informatica giuridica, diritto cinese e dei paesi arabi, sistemi giuridici comparati.

AMBITI OCCUPAZIONALI Il titolo è requisito per l'accesso alle professioni di avvocato, notaio, magistrato e consente di diventare esperti legali nel settore pubblico e privato. Il carattere innovativo del percorso offre importanti opportunità verso le nuove realtà professionali richieste nel mercato del lavoro.





INGEGNERIA

CORSI DI LAUREA

Ingegneria aerospaziale

Ingegneria biomedica

Ingegneria chimica e dei materiali

Ingegneria civile

Ingegneria dell'automazione e dei sistemi

Ingegneria dell'energia

Ingegneria dell'innovazione del prodotto

Ingegneria delle telecomunicazioni, internet e multimedia

Ingegneria elettronica

Ingegneria gestionale

Ingegneria informatica

Ingegneria meccanica

Ingegneria mecatronica

Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Tecnologie digitali per l'edilizia e il territorio

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

Ingegneria edile-architettura

CORSO DI LAUREA IN INGLESE

Information engineering

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutorjunior.ingegneria@unipd.it

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
049.8276461, 049.8276463

✉ ingegneria@unipd.it
ingegneria.unipd.it

INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Classe L-9 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per la progettazione, gestione e collaudo di aeromobili, veicoli e vettori spaziali, e dei relativi sottosistemi per applicazioni civili, industriali e scientifiche; nelle applicazioni prettamente spaziali inoltre, è indispensabile possedere anche gli strumenti scientifici di base utili per operare in modo coordinato con altri ambiti scientifici.

COSA SI STUDIA Per esempio: disegno tecnico industriale, analisi matematica, fisica, dinamica del volo aerospaziale, chimica per l'ingegneria aerospaziale, impianti elettrici di bordo, aerodinamica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle industrie nazionali e internazionali del settore aerospaziale; gestione efficace dei rapporti con le agenzie e gli enti aerospaziali, gli enti pubblici e privati per la sperimentazione in campo aerospaziale. Attività di supporto alla progettazione, gestione e collaudo.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Aerospace engineering (LM-20) e ad altri corsi dell'area dell'Ingegneria industriale, previa verifica.

INGEGNERIA BIOMEDICA

Classe L-8, L-9 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 407 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per lo sviluppo di nuove metodologie e dispositivi da utilizzare nella diagnosi e nel trattamento delle malattie. Fornire una solida formazione nelle competenze scientifiche di base e più prettamente ingegneristiche, con attenzione particolare alle applicazioni medico-biologiche.

Sono presenti due curricula: **generale** e **applicativo**.

COSA SI STUDIA Per esempio: ingegneria dei sistemi biologici, fisica, biomateriali, biomeccanica, informatica medica, elaborazione dei segnali biologici, biologia, fisiologia e anatomia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso aziende e industrie che operano nei settori biomedico, farmaceutico, biotecnologico, ospedali pubblici e privati, servizi in medicina sportiva, società di servizi per la gestione di apparecchiature biomediche e impianti biomedici.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Il curriculum **applicativo** è caratterizzato dal tirocinio in azienda finalizzato all'inserimento nel mondo del lavoro, quello generale è orientato al proseguimento degli studi. Dà accesso al corso in Bioingegneria (LM-21), Control Systems Engineering (LM-25), ICT for Internet and Multimedia (LM-27).

INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI

Classe L-9 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire metodi originali di progettazione, sviluppo, ottimizzazione, gestione e controllo dei processi di trasformazione della materia che prevedano reazioni e cambiamenti di stato fisico. Le materie caratterizzanti offrono una cultura scientifica multidisciplinare, con ampie opportunità di specializzazione.

COSA SI STUDIA Per esempio: analisi matematica, chimica generale organica e inorganica, biochimica per le tecnologie, fondamenti di scienza dei materiali, scienza e tecnologia dei materiali polimerici.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in industrie di trasformazione di materie prime, attività di produzione e trasformazione di energia, società di servizi per la gestione di apparecchiature e impianti, imprese di progettazione e centri di ricerca e sviluppo di aziende pubbliche e private, enti operanti nel settore del trattamento dei rifiuti, responsabile della sicurezza nell'ambiente di lavoro e nella protezione ambientale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Chemical and process engineering (LM-22), Materials engineering (LM-53) e ad altri corsi dell'area dell'Ingegneria industriale, previa verifica.

INGEGNERIA CIVILE

Classe L-7 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per la progettazione, costruzione e gestione di opere civili e per l'utilizzo autonomo di metodologie standardizzate per la progettazione; sviluppare capacità di collaborare con tecnici esperti nel progetto di opere civili con metodologie avanzate e innovative. Sono presenti due curricula: **Civile** e **Civil Engineering in cooperation with ENSTP**.

COSA SI STUDIA Per esempio: meccanica razionale, fisica e fisica tecnica, disegno, scienza e tecnica delle costruzioni, analisi e progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto, idraulica e costruzioni idrauliche.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nell'ambito della produzione, gestione e organizzazione delle strutture tecnico-commerciali, occupandosi di impianti e di infrastrutture civili da un punto di vista operativo e progettuale, sia nella libera professione che nelle amministrazioni pubbliche.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Ingegneria civile (LM-23), Environmental Engineering (LM-35) e Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale (LM-26).

INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI

Classe L-8 **Lingua** Italiano e inglese

Accesso Libero con prova di accertamento obbligatoria

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Il corso mira a far acquisire conoscenze metodologiche approfondite nelle materie tipiche dell'area ICT, legate alla programmazione, all'elaborazione e alla trasmissione dei segnali, allo sviluppo di componenti elettronici e, in maniera particolare, alla modellistica e al controllo di sistemi. Vengono forniti strumenti adatti ad affrontare un ampio spettro di applicazioni nell'ambito dell'automazione, della robotica e dell'apprendimento automatico. Il corso include insegnamenti applicativi per mettere in pratica le nozioni acquisite

COSA SI STUDIA Per esempio: analisi dei sistemi, introduction to Robotics, machine learning, control and systems laboratories

AMBITI OCCUPAZIONALI Presso imprese che operano nei settori dell'automazione, dell'informatica, dell'elettronica, della bioingegneria, delle telecomunicazioni.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Bioingegneria (LM-21), Electronic Engineering (LM-29), Control system engineering (LM-25), Computer engineering (LM-32) e ICT for Internet and Multimedia (LM-27).

INGEGNERIA DELL'ENERGIA

Classe L-9 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per la progettazione, gestione e collaudo di macchine e impianti per la produzione, distribuzione e utilizzazione dell'energia; sugli aspetti applicativi dell'energia, in termini di economia e consumi, di conversione e utilizzazione nelle macchine negli impianti industriali e civili, di impatto ambientale, di generazione e impiego delle energie alternative e rinnovabili. Sono presenti due curricula: **dell'Energia Elettrica** e **Termomeccanico**.

COSA SI STUDIA Per esempio: disegno tecnico industriale, fisica tecnica, elettrotecnica, macchine elettriche, impianti elettrici ed energetici, economia dell'energia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle industrie che producono e distribuiscono energia, nelle aziende per la conversione e produzione energetica, produttrici di apparecchiature e sistemi elettrici, nell'innovazione tecnologica, bonifica ambientale, negli studi professionali che si occupano di impiantistica civile e industriale o di valutazioni di impatto ambientale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Energy engineering (LM-30), Electrical engineering (LM-28) e ad altri corsi dell'area dell'Ingegneria industriale, previa verifica.

INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO

Classe L-9 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per studiare, modellare, progettare e realizzare nuovi prodotti, processi e impianti industriali utilizzando materiali tradizionali e innovativi. Si apprendono le più moderne tecniche di progettazione meccanica e di simulazione per l'ingegnerizzazione dei prodotti e dei relativi processi produttivi.

COSA SI STUDIA Per esempio: scienza e tecnologia dei materiali, metallurgia, meccanica applicata alle macchine, progettazione meccanica, informatica, CAD, tecnologia meccanica e CAM, impianti meccanici, fisica tecnica, macchine elettriche e macchine a fluido, organizzazione aziendale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in studi tecnici e aziende nell'ambito della progettazione di prodotti, processi produttivi, di sistemi di produzione e impianti meccanici. Impiego nei settori della meccanica di precisione, della siderurgia e metallurgia, delle materie plastiche, dell'impiantistica meccanica, degli apparati biomedicali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Ingegneria dell'innovazione del prodotto (LM-33), Ingegneria gestionale (LM-31), Ingegneria Meccanica (LM-33), Materials engineering (LM-53) e altri corsi dell'area dell'Ingegneria industriale.

INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INTERNET E MULTIMEDIA

Classe L-8 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare specialisti negli ambiti dei sistemi e dei protocolli della rete Internet, della sicurezza nella comunicazione, della trasmissione di segnali multimediali. Preparare alle moderne sfide del mondo del lavoro con strumenti adeguati a comprendere tecnologie in continua evoluzione. Il corso prevede attività di laboratorio che permettono di fare esperienze pratiche su quanto appreso negli altri insegnamenti.

COSA SI STUDIA Per esempio: Sicurezza di Internet, Internet and Multimedia Laboratory, Multimedia Signal Processing, Telecommunications, Internet and Security.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come ingegnere junior in aziende con attività nell'ICT; amministratore di rete e di piattaforme per lo sviluppo di servizi di comunicazione e multimediali; programmatore di protocolli di comunicazione e raccolta dati in Internet o in reti di telecomunicazioni per applicazioni specifiche come reti di sensori, Internet of Things (IoT), reti industriali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in ICT for Internet and Multimedia (LM-27), Bioingegneria (LM-21), Electronic Engineering (LM-29) e Computer Engineering (LM-32).

INGEGNERIA ELETTRONICA

Classe L-8 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per inserirsi nel mondo produttivo come progettisti e tecnici elettronici. Ambiti specifici riguardano l'elettronica per le telecomunicazioni, l'elettronica per l'automobile, i sistemi biomedicali, gli elettrodomestici, i sistemi di conversione dell'energia.

COSA SI STUDIA Per esempio: competenze di base nell'ambito delle discipline dell'informazione, automatica, telecomunicazioni e competenze specifiche in elettronica, sistemi digitali, elettronica industriale. Sono presenti due curricula: **generale** e **applicativo**.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nei settori delle tecnologie dell'informazione, come l'elettronica, le telecomunicazioni, la strumentazione di misura, l'automazione industriale. Altri profili professionali includono tecnici esperti della strumentazione, impiegati in laboratori di misura e di certificazione, gestione di impianti di telecomunicazione.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Bioingegneria (LM-21), Electronic Engineering (LM-29), Control system engineering (LM-25), ICT for internet e multimedia (LM-27) e Computer engineering (LM-32).

INGEGNERIA GESTIONALE

Classe L-9 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e capacità per ricoprire ruoli operativi e manageriali che richiedono competenze di natura tecnologica, economico-aziendale e organizzativa, per operare nell'area della progettazione e gestione di sistemi produttivi e logistici, nel campo della gestione dei processi operativi, amministrativi, tecnico-commerciali e dei connessi flussi informativi.

COSA SI STUDIA Per esempio: economia e organizzazione aziendale, organizzazione della produzione e dei sistemi logistici, statistica e probabilità, sistemi informativi, impianti meccanici, tecnologia meccanica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle imprese, nei servizi, nella consulenza e nel settore pubblico. I principali ambiti professionali sono quelli dei processi produttivi e logistici, degli acquisti, della valutazione economica e finanziaria dei progetti d'innovazione, dell'organizzazione e gestione delle attività di marketing e commerciali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Ingegneria gestionale (LM-31) e ad altri corsi dell'area dell'Ingegneria industriale.

INGEGNERIA INFORMATICA

Classe L-8 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 347 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per operare nei settori della progettazione, produzione, esercizio e manutenzione dei sistemi di elaborazione dell'informazione, nei più diversi contesti produttivi e dei servizi. Sono presenti due curricula: **generale** e **applicativo**.

COSA SI STUDIA Per esempio: architettura degli elaboratori, complementi di analisi matematica e probabilità, ingegneria del software, fondamenti di elettronica, dati e algoritmi, laboratorio di programmazione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Gli ambiti occupazionali sono molteplici vista la natura pervasiva dei sistemi di elaborazione dell'informazione. Ad esempio, impiego per la progettazione e realizzazione di sistemi informativi aziendali o per l'automazione dei servizi in enti pubblici e privati, impiego per lo sviluppo di sistemi integrati per la supervisione di impianti o di applicazioni distribuite in rete.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Computer Engineering (LM-32), Electronic Engineering (LM-29), ICT for internet and multimedia (LM-27) e Bioingegneria (LM-21).

INGEGNERIA MECCANICA

Classe L-9 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Due curricula: **industriale** prepara all'impiego immediato nel mercato del lavoro, formando tecnici di livello universitario con funzioni di progettazione, produzione e gestione in ambito industriale di componenti, macchine e sistemi meccanici; **formativo** prepara con solide basi teoriche al successivo percorso della laurea magistrale per sviluppare competenze nella progettazione e produzione di prodotti e sistemi meccanici.

COSA SI STUDIA Per esempio: materiali, fisica tecnica, meccanica applicata alle macchine, macchine a fluido, elettrotecnica, progettazione meccanica, tecnologie e sistemi di produzione.

AMBITI OCCUPAZIONALI In tutti i principali settori industriali; studi di ingegneria, uffici tecnici di enti pubblici e privati, negli enti territoriali e ricerca. Progettazione e costruzione di macchine e impianti; sviluppo, progettazione e produzione di componenti meccanici e beni di consumo; progettazione di processi per l'industria meccanica; gestione di reparti produttivi e di attività di manutenzione.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Il curriculum **formativo** dà accesso al corso in Ingegneria meccanica (LM-33) e ad altri corsi dell'area dell'Ingegneria industriale, previa verifica. Il curriculum industriale può dare accesso ad alcune lauree magistrali, previa verifica.

INGEGNERIA MECCATRONICA

Classe L-8 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per la progettazione, realizzazione e gestione di apparecchiature e sistemi con una grande integrazione tra parti meccaniche ed elettroniche; competenze tecniche di base utili negli ambiti dell'ingegneria elettronica, informatica, elettrica e meccanica. Competenze spendibili in vari settori industriali: automazione, manifatturiero, energetico, robotico e automobilistico.

COSA SI STUDIA Per esempio: informatica per l'automazione, elettronica, sistemi elettronici digitali, controlli automatici, azionamenti elettrici, meccanica applicata alle macchine.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in aziende elettroniche, elettromeccaniche e meccaniche che progettano e producono sistemi meccanici, robotici, energetici, automobilistici e aeronautici; in aziende manifatturiere con reparti di automazione avanzata, costruttrici di macchine per la produzione automatica.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Ingegneria Meccatronica (LM-25) e ad altri corsi dell'area dell'Ingegneria industriale e dell'informazione.

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Classe L-7 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per descrivere i problemi della tutela del territorio, per impostare e condurre esperimenti analizzando e interpretando i dati ottenuti, per comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale e per poter cooperare alla progettazione di componenti, sistemi e processi di disinquinamento e interventi di difesa del suolo e del territorio. Sono presenti due curricula: **Ambiente e Territorio** e **Environmental Engineering in cooperation with ENSTP**.

COSA SI STUDIA Per esempio: elementi di microbiologia organica e biochimica, scienza delle costruzioni, idraulica, geotecnica, trattamenti di rifiuti solidi e liquidi, controllo di fenomeni inquinanti, approvvigionamento idrico e drenaggio urbano.

AMBITI OCCUPAZIONALI Controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale, esercizio di reti idriche e di altri fluidi, valutazione degli impatti e della compatibilità ambientale di piani e opere.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Environmental Engineering (LM-35), Ingegneria Civile (LM-23) e Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale (LM-26).

TECNOLOGIE DIGITALI PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

Corso di laurea professionalizzante

Classe L-PO1 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 50 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare una figura professionale in grado di rispondere alle richieste del settore dell'edilizia e del territorio, attraverso una preparazione orientata all'aspetto pratico e applicativo. Il corso prevede materie caratterizzanti nell'ambito dell'edilizia e dell'ambiente, dell'architettura e urbanistica, oltre a discipline tecniche di tipo giuridico, estimativo, geografico-geomorfologico, ecologico e di protezione idrogeologica del territorio. Il terzo anno è dedicato interamente al tirocinio professionalizzante e alla prova finale.

COSA SI STUDIA Per esempio: disegno automatico (CAD, e BIM), tecnica e pianificazione urbanistica, diritto amministrativo, tecnica delle costruzioni e riabilitazione strutturale, topografia generale, estimo ed economia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Libera professione, attività di intermediazione immobiliare; impiego in studi di ingegneria e architettura, uffici tecnici di enti pubblici e privati, studi notarili, attività di analisi del rischio e sicurezza, certificazione e misure di prestazioni, anche energetiche.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Tenuto conto del carattere professionalizzante, il corso non prevede la prosecuzione nella laurea magistrale.

INFORMATION ENGINEERING

Classe L-8 **Lingua** Inglese

Accesso Numero programmato Locale

Posti disponibili 180

Sede Sede Padova - Corso Blended

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una formazione trasversale nelle principali aree dell'Information and Communication Technologies (ICT), quali automazione, elettronica, informatica e telecomunicazioni, e una solida preparazione nelle materie di carattere fisico-matematico. Spiccatamente multidisciplinare, il corso è caratterizzato da un forte approccio metodologico. Chi si laurea acquisisce capacità di analisi critica e di progetto, oltre che di problem solving e conoscenza approfondita dell'inglese tecnico-scientifico.

COSA SI STUDIA Per esempio: Calculus, Linear Algebra, Physics, Signals and Systems, Databases and Algorithms, Machine Learning, Electronics, Control Systems, Telecommunications; insegnamenti di laboratorio in tutte le discipline ICT.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in tutti gli ambiti lavorativi dell'ICT, quali ad esempio imprese private dei settori dell'elettronica, delle telecomunicazioni, dell'informatica e dell'automazione, o imprese multisettoriali, in particolare nei contesti internazionali, e nella pubblica amministrazione.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Bioingegneria (LM-21), Electronic Engineering (LM-29), Control system engineering (LM-25), Computer engineering (LM-32) e ICT for Internet and Multimedia (LM-27).

INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Classe LM-4 c.u. **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

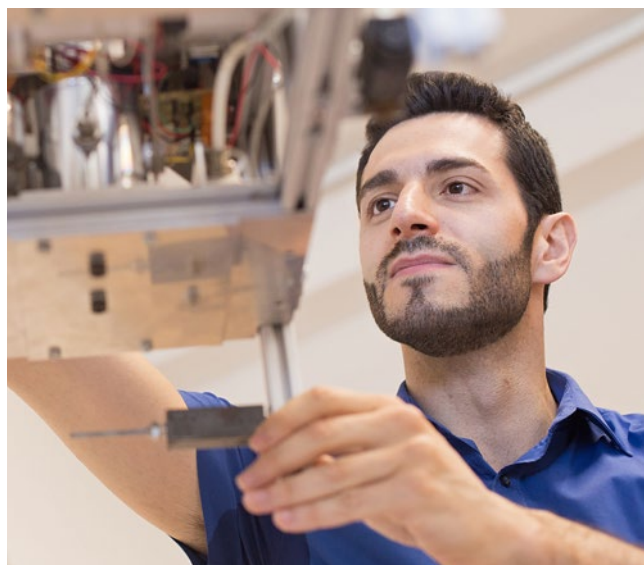
Posti disponibili 100 **Sede** Padova

Durata 5 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Occuparsi di caratteri tipologici, compositivi, strutturali e tecnologici delle opere edilizie, seguendone progettazione, trasformazione e restauro in rapporto al contesto naturale, sociale, economico e produttivo. Le discipline tecnico-scientifiche sono integrate con quelle di carattere umanistico-compositivo e laboratori di progettazione e sperimentazione così da fornire tutti gli strumenti conoscitivi necessari per la progettazione.

COSA SI STUDIA Per esempio: disegno edile e laboratorio di progettazione, composizione architettonica e urbana e laboratorio di rappresentazione, architettura tecnica e laboratorio, tecnica delle costruzioni.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in: ricerca applicata, progettazione avanzata e innovativa delle opere edili, pianificazione e gestione dei sistemi complessi territoriali, realizzazione di reti infrastrutturali, processo progettuale e attuativo del recupero e del restauro del patrimonio edilizio storico. Attività in studi professionali di progettazione e consulenza, nelle industrie di materiali e componenti edili, nelle aziende di gestione e servizi immobiliari, nei servizi di controllo di qualità, sicurezza, coordinamento e programmazione, negli uffici tecnici di amministrazioni pubbliche e di aziende industriali.





MEDICINA E CHIRURGIA

CORSI DI LAUREA

Assistenza sanitaria (Bolzano)
Assistenza sanitaria (Treviso)
Dietistica
Educazione professionale
Fisioterapia
Igiene dentale
Infermieristica
Logopedia
Ortottica e assistenza oftalmologica
Ostetricia
Scienze farmaceutiche applicate
Scienze motorie
Tecniche audiometriche
Tecniche audioprotesiche
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
Tecniche della riabilitazione psichiatrica
Tecniche di laboratorio biomedico
Tecniche di neurofisiopatologia
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
Terapia occupazionale

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

Chimica e tecnologia farmaceutiche
Farmacia
Medicina e chirurgia
Odontoiatria e protesi dentaria

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGLESE

Medicine and surgery

È 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

Angelo Dei Tos

via Giustiniani 2

35128 Padova

☎ 049.8213950

✉ medicinachirurgia@unipd.it
medicinachirurgia.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutor.medicinachirurgia@unipd.it

✉ tutor.scienzedelfarmaco@unipd.it

ASSISTENZA SANITARIA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT4 Lingua Italiano e tedesco

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 20 Sede Bolzano

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire competenze igienistico-epidemiologiche, cliniche, psico-pedagogiche, sociologiche, della prevenzione, educazione e promozione alla salute. Le assistenti e gli assistenti sanitari svolgono un'azione di individuazione precoce del bisogno di salute e dei fattori biologici e sociali di rischio.

COSA SI STUDIA Per esempio: epidemiologia, metodi di ricerca sanitaria e sociale, prevenzione e controllo delle malattie infettive, dei viaggi e delle migrazioni, medicina del lavoro, igiene ambientale e ospedaliera, primo soccorso ed emergenza sanitaria, psico-pedagogia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Le assistenti e gli assistenti sanitari possono esercitare la loro professione come dipendenti o liberi professionisti. In particolare trovano impiego nei servizi di prevenzione e protezione, in quelli di sorveglianza sanitaria dei lavoratori, nei dipartimenti di prevenzione e nelle residenze sanitarie assistenziali (RSA).

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Questo corso prevede il proseguimento degli studi con un corso di laurea magistrale di classe LM/SNT4.

ASSISTENZA SANITARIA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT4 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 72 Sede Treviso

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze di base della medicina generale e una più approfondita preparazione sulla prevenzione delle malattie infettive, dei tumori, delle malattie cardiovascolari e altre malattie cronico degenerative, sulla prevenzione dei rischi lavorativi, sulla promozione di corretti stili di vita e sui programmi di tutela della famiglia e del bambino.

COSA SI STUDIA Per esempio: epidemiologia, metodi di ricerca sanitaria e sociale, prevenzione e controllo delle malattie infettive, dei viaggi e delle migrazioni, medicina del lavoro, igiene ambientale e ospedaliera, primo soccorso ed emergenza sanitaria, psico-pedagogia.

AMBITI OCCUPAZIONALI La figura dell'assistente sanitario collabora all'organizzazione e al funzionamento dei servizi sanitari e sociali, nelle strutture del Servizio Sanitario Nazionale, in aziende private o istituti e fondazioni che si occupano di prevenzione, igiene, sicurezza degli ambienti di lavoro, della nutrizione, promozione della salute.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione (LM/SNT4).

DIETISTICA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT3 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 32 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una formazione per gestire le attività relative all'alimentazione e alla dietetica; collaborare con gli organi preposti alla tutela dell'aspetto igienico-sanitario del servizio di alimentazione e al trattamento dei disturbi del comportamento alimentare; elaborare, formulare e attuare le diete prescritte dal medico; studiare ed elaborare la composizione di razioni alimentari di comunità di sani e di malati; svolgere attività didattico-educativa e di informazione finalizzate alla diffusione di principi di alimentazione corretta.

COSA SI STUDIA Per esempio: dietoterapia, scienza dell'alimentazione e dietetica, malattie del metabolismo, gastroenterologia, nefrologia e cardiologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie pubbliche e private. Altri ambiti lavorativi riguardano la ristorazione collettiva, l'industria alimentare, l'industria farmaceutica e la ricerca.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche (LM/SNT3).

EDUCAZIONE PROFESSIONALE

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT2 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 54 Sede Rovigo

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare professionisti/e che realizzano specifici progetti educativi e riabilitativi, nell'ambito di un progetto terapeutico nei contesti della cronicità, della neuropsichiatria, della salute mentale, delle dipendenze, della disabilità, nella prevenzione e riabilitazione, nell'educazione alla salute.

COSA SI STUDIA Per esempio: fondamenti pedagogici di educazione del paziente, teoria e tecnica della riabilitazione neuropsichiatrica, psichiatria clinica e neurologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in ambito sanitario, socio sanitario e sociale, in contesti e servizi dove sussistano necessità di intervento educativo-riabilitativo con persone o gruppi. In strutture e servizi socio-sanitari pubblici o privati, sul territorio, nelle strutture residenziali e semiresidenziali in regime di dipendenza o libero professionale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2).

FISIOTERAPIA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT2 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 111

Sedi Padova, Conegliano, Schio, Venezia

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze per svolgere interventi di prevenzione, cura e riabilitazione delle disabilità, delle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori e di quelle viscerali; programmare la riabilitazione; svolgere attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali; proporre l'adozione di protesi e ausili, addestrare all'uso.

COSA SI STUDIA Per esempio: anatomia umana e statistica medica; scienze del movimento; clinica ortopedica e reumatologica; prassi professionali in riabilitazione ortopedica, neurologica, dell'età evolutiva, viscerale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle strutture del Servizio Sanitario Nazionale e private, quali cliniche e centri di riabilitazione, case di riposo, centri termali, centri benessere, ambulatori poli-specialistici, studi professionali, società sportive.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2).

IGIENE DENTALE

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT3 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 79 Sede Treviso

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le conoscenze necessarie per affiancare il lavoro dell'odontoiatra nella prevenzione delle affezioni della bocca e dei denti; apprendere le metodiche necessarie alla valutazione del proprio lavoro e delle proprie necessità operative in campo professionale; conoscere le normative e affrontare gli aspetti etici e deontologici attinenti alla professione di igienista dentale. Il corso affronta lo studio di materie nel campo delle scienze umane e psico-pedagogiche, del management sanitario e delle scienze interdisciplinari.

COSA SI STUDIA Per esempio: prevenzione e terapia della malattia parodontale, prevenzione della carie in età evolutiva, odontoiatria conservativa, parodontologia e tecniche di igiene professionale dento-parodontale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso strutture sanitarie pubbliche o private. L'igienista dentale può partecipare ai progetti del sistema sanitario pubblico nell'ambito della prevenzione e dell'educazione sanitaria dentale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche (LM/SNT3). L'attività lavorativa può essere svolta in regime di dipendenza o libero-professionale.

INFERMIERISTICA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT1 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 1058 **Sedi** Feltre, Mestre, Monselice, Padova, Portogruaro, Rovigo, Schio, Treviso

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze infermieristiche di natura tecnica, educativa e relazionale; saper individuare e valutare i bisogni di assistenza a livello sia del singolo, sia della collettività; valutare il livello di funzionalità e autonomia dell'assistito; formulare obiettivi e scegliere percorsi di assistenza infermieristica; applicare prescrizioni diagnostico-terapeutiche; attuare interventi infermieristici di prevenzione, educazione e cura, riabilitazione e riattivazione, palliazione e accompagnamento.

COSA SI STUDIA Per esempio: fisiologia, biochimica e biologia, infermieristica clinica generale e psicopedagogia e in area medico-chirurgica, chirurgia generale e specialistica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture e servizi socio-sanitari, pubblici o privati, quali ospedali, istituti di ricerca, residenze per anziani o disabili, assistenza domiciliare, servizi per l'emergenza e servizi ambulatoriali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze infermieristiche e ostetriche (LM/SNT1).

LOGOPEDIA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT2 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 36 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze relative alla rieducazione e riabilitazione di tutti i disturbi della comunicazione verbale e non verbale e della deglutizione in età pediatrica, adulta e senile; acquisire competenze per distinguere i disturbi del linguaggio e della comunicazione, valutare e quantificare eventuali deficit, affrontare la patologia con gli strumenti adeguati e verificare i risultati dell'intervento riabilitativo.

COSA SI STUDIA Per esempio: scienze mediche di base, audiologia e foniatria, otorinolaringoiatria, neuroscienze, linguistica, psicologia, scienze logopediche.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie, pubbliche o private, nel settore della ricerca, della didattica/formazione e della consulenza professionale, come dipendente o libero professionista. Chi consegue la laurea è un professionista sanitario che si occupa di prevenzione e trattamento riabilitativo delle patologie che rientrano nelle competenze logopediche.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2) e Linguistica (LM-39).

ORTOTTICA E ASSISTENZA OFTALMOLOGICA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT2 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 17 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare operatori sanitari che trattano i disturbi motori e sensoriali della visione e mettono in pratica le tecniche di semiologia strumentale-oftalmologica. Le competenze risultano importanti nel percorso diagnostico-terapeutico-riabilitativo dello strabismo e dell'ambliopia, nella riabilitazione dei pazienti con ipovisione e vengono utilizzate anche per l'esecuzione di esami diagnostici che coadiuvano la diagnosi dello specialista.

COSA SI STUDIA Per esempio: anatomia e fisiologia del sistema visivo, ortottica, fisiopatologia oculare, visione binoculare, ipovisione e riduzione, chirurgia oftalmica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle diverse strutture del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale, in strutture sanitarie private, accreditate o convenzionate quali cliniche e centri di riabilitazione, ambulatori, poli specialistici, studi professionali, servizi di medicina scolastica, istituti per ipovedenti.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2).

OSTETRICIA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT1 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 67 **Sedi** Padova, Treviso, Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per condurre e portare a termine parti naturali e indotti; prestare assistenza al neonato e alla donna, nel periodo della gravidanza, durante e dopo il parto; preparare e assistere agli interventi ginecologici; collaborare nella prevenzione e accertamento dei tumori dell'apparato genitale femminile; imparare a individuare situazioni potenzialmente patologiche che richiedono l'intervento medico e a praticare eventuali misure di emergenza.

COSA SI STUDIA Per esempio: nozioni di base di anatomia, fisiologia e dei processi chimici, biochimici e fisici che regolano la vita del corpo umano, fisiologia e patologia dell'apparato riproduttivo femminile, clinica ostetrica, ginecologica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale; le figure di ostetrico/a contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze infermieristiche e ostetriche (LM/SNT1).

SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE

Classe I-29 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 75 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Conoscere la filiera che porta alla gestione, al controllo di qualità e allo sviluppo delle attività di produzione, trasformazione, commercializzazione delle piante officinali e dei loro derivati.

COSA SI STUDIA Per esempio: fitochimica, botanica farmaceutica, farmacognosia e farmacologia, analisi dei principi attivi delle piante medicinali e aromatiche, controllo qualità, marketing.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nella gestione e controllo della filiera di produzione e commercializzazione delle piante officinali e dei loro derivati, principalmente nelle erboristerie e farmacie con reparto erboristico, in aziende che trattano piante officinali e materie prime di origine vegetale e operano nella produzione di integratori alimentari e cosmetici; nei settori per la promozione di prodotti a base di materie prime di origine vegetale; in strutture pubbliche e private interessate all'informazione sui tali prodotti.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Non è previsto un accesso diretto a un corso magistrale. Si può accedere (previo riconoscimento crediti formativi già acquisiti) ai corsi magistrali a ciclo unico di Farmacia e Chimica e tecnologia farmaceutiche e a corsi magistrali nel campo dell'alimentazione.

SCIENZE MOTORIE

Classe I-22 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 172 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze in ambito biomedico, in insegnamenti psico-pedagogici e competenze nell'applicazione di tecniche addestrative, educative e di allenamento che tengono conto dei diversi aspetti del soggetto. Il curriculum è così bilanciato tra metodi e didattiche delle attività motorie e sportive e quelli biomedici, medico-clinici e psico-pedagogici all'interno di un percorso finalizzato alla formazione di un/una professionista competente nei campi del mantenimento e miglioramento della salute dell'essere umano.

COSA SI STUDIA Per esempio: teoria e metodologia del movimento umano e tecnica e didattica dell'attività motoria, biochimica, principi di nutrizione, pedagogia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività nel campo dell'educazione motoria e sportiva nelle strutture pubbliche e private, nelle organizzazioni sportive e dell'associazionismo ricreativo e sociale, nel campo del turismo sportivo e delle attività economiche correlate allo sport.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata (LM-67).

TECNICHE AUDIOMETRICHE

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT3 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 25 Sede Venezia

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire le competenze necessarie alla formazione della figura preposta all'esecuzione di prove non invasive e di esami tecnico-strumentali di tipo psico-acustico ed elettrofisiologico utilizzati nella prevenzione, valutazione e riabilitazione delle patologie degli apparati uditivo e vestibolare. Acquisire abilità per la verifica tecnica e la regolazione di impianti cocleari e protesi impiantabili.

COSA SI STUDIA Per esempio: audiologia, audiometria, misure elettriche ed elettroniche, linguistica, foniatria, scienze biomediche, scienze neurologiche, psicologia sociale, medicina del lavoro.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture che forniscono prestazioni sanitarie di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione di patologie che riguardano l'udito e l'equilibrio, in cliniche che offrono assistenza otologica, servizi che svolgono attività di prevenzione della ipoacusia, servizi di medicina legale, medicina del lavoro, industrie che operano nel settore delle apparecchiature medico-diagnostiche e in quello delle protesi acustiche e vestibolari.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (LM/SNT3).

TECNICHE AUDIOPROTESICHE

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT3 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 47 Sedi Padova, Treviso

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze relative alla biologia e fisiologia degli organi e degli apparati coinvolti nella funzione uditiva, nelle patologie e nelle disabilità e le conseguenze sugli aspetti psicologici, sociali e ambientali. Conoscere il funzionamento e la regolazione degli impianti cocleari e delle protesi impiantabili; acquisire competenze nelle tecnologie e metodologie per la riabilitazione uditiva, il funzionamento, l'applicazione e il relativo *fitting delle protesi acustiche*; valutare l'efficacia dell'intervento attraverso i test e le strumentazioni.

COSA SI STUDIA Per esempio: audiologia e linguistica, audiometria ed elettronica, scienze tecniche audioprotesiche, orecchio e strumentazione audioprotesica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nelle strutture audioprotesiche private. Pur operando su prescrizione del medico, l'audioprotesista agirà in autonomia e collaborerà con altre figure professionali coinvolte nella prevenzione e riabilitazione delle sordità.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche (LM/SNT3).

TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT4 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 49 **Sede** Padova, Feltre

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per comprendere le cause degli infortuni sul lavoro, della manifestazione di malattie professionali e la relativa prevenzione; capacità di svolgere attività di prevenzione e controllo sull'igiene e la sicurezza nei luoghi di lavoro e degli impianti, sull'igiene e sanità pubblica umana, veterinaria e ambientale, sull'igiene e sulla qualità degli alimenti.

COSA SI STUDIA Per esempio: ecologia, igiene ambientale, chimica degli alimenti, anatomia e istologia, fisiologia, fisica applicata, psicologia, sociologia ambientale, diritto privato, diritto pubblico, diritto penale e diritto del lavoro.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture private, ARPA e nel Servizio Sanitario Nazionale. Attività di Polizia giudiziaria per indagini su infortuni sul lavoro, denuncia di malattia professionale, danni di inquinamento ambientale. Controllo ispettivo per l'idoneità autorizzativa. Attività di formazione didattica in realtà lavorative e sviluppo professionale. Docenza nei corsi universitari.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione (LM/SNT4).

TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT2 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 25 **Sede** Rovigo

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare operatori dell'area della riabilitazione con competenze specialistiche in ambito psichiatrico per la valutazione della disabilità psichica e delle potenzialità del soggetto, analizzandone i bisogni e le istanze evolutive, le risorse del contesto familiare e socio-ambientale per poter diminuire gli effetti della cronicizzazione del disagio psichico e promuovere attivamente il reinserimento della persona nel contesto sociale e lavorativo di riferimento.

COSA SI STUDIA Per esempio: neuropsicologia e riabilitazione cognitiva, trattamenti in psichiatria, riabilitazione applicata.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie pubbliche o private quali: Centri di salute mentale, Centri diurni, Comunità riabilitative residenziali, Servizi psichiatrici di diagnosi e cura, Residenze per l'esecuzione delle misure di sicurezza, Servizi per tossicodipendenti, disturbi del comportamento alimentare, per l'adolescenza, Servizi di neuropsichiatria infantile, Residenze Sanitarie Assistite (RSA), strutture per minori, anziani, famiglie e comunità.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2).

TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT3 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 57 **Sede** Padova, Treviso

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nelle discipline scientifiche utili per l'esecuzione e la gestione competente delle tecniche d'analisi dei materiali biologici nella diagnostica di laboratorio, conoscere le normative per la gestione, la certificazione e l'accreditamento di un laboratorio biomedico e le problematiche etiche e deontologiche connesse con la professione.

COSA SI STUDIA Per esempio: anatomia umana e patologica, fisiologia, biologia molecolare clinica e genetica applicata, chimica, biochimica e fisica medica, scienze di medicina di laboratorio.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nei laboratori pubblici e privati di analisi chimico-cliniche e clinico-diagnostiche, nei laboratori d'analisi dei servizi di prevenzione e protezione delle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente (ARPA), nei laboratori d'analisi degli Istituti sperimentali zooprofilattici regionali e nei laboratori delle industrie farmaceutiche.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche (LM/SNT3).

TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT3 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 17 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici e fisiologici, di neurofisiologia applicata, neuroanatomia, neurofisiologia, di elettroencefalografia, di elettronica; nozioni di base delle malattie neurologiche, principi generali delle tecniche di neurofisiopatologia e di neuropsichiatria infantile; tecniche di base e di registrazione da applicare su pazienti acuti, in terapia intensiva e durante interventi chirurgici; tecniche di elettrofisiologia sperimentale e di neurosonologia, conoscenze di base di neuroriabilitazione.

COSA SI STUDIA Per esempio: anatomia, fisiologia e genetica, neurofisiopatologia, fisiologia umana e psicologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico, per la registrazione dei fenomeni bioelettrici e per la realizzazione di un programma di lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica sul paziente.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche (LM/SNT3).

TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT3 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 90

Sedi Padova, Treviso, Rovigo, Vicenza

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire i principi della fisica, della biologia, della chimica, della biochimica, dell'anatomia, della fisiologia, della patologia e le principali applicazioni cliniche; approfondire lo studio delle tecnologie, delle apparecchiature utilizzate, delle tecniche di esecuzione di esami che utilizzano radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e trattamenti terapeutici. Studiare gli effetti delle radiazioni, le procedure di radioprotezione e le applicazioni informatiche in radiologia.

COSA SI STUDIA Per esempio: anatomia umana e radiologica, fisica e biologia, l'*imaging* radiologico e medico-nucleare, la radioterapia oncologica e la radioprotezione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie, pubbliche o private, svolgendo interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, di energie termiche, ultrasoniche, risonanza magnetica.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche (LM/SNT3).

TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT2 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 23 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Imparare a svolgere interventi di prevenzione, terapia e riabilitazione delle malattie neuropsichiatriche infantili (disturbi della percezione, motori, cognitivi e di interazione). Acquisisce la capacità di valutare le relazioni tra funzioni affettive, cognitive e motorie dei disturbi neurologici, neuropsicologici e psicopatologici dell'età evolutiva. Collabora con l'*équipe* di neuropsichiatria infantile e con le altre discipline dell'area pediatrica, avendo come obiettivo primario la promozione di uno sviluppo equilibrato e armonico del bambino nella sua globalità.

COSA SI STUDIA Per esempio: motricità fetale e sviluppo psicomotorio del primo anno di vita, neurologia e neurofisiologia dell'età evolutiva, pediatria generale e specialistica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie, pubbliche o private, come dipendente o libero professionista, attività di studio, di didattica, di ricerca e di formazione del personale di supporto.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2).

TERAPIA OCCUPAZIONALE

Corso di laurea abilitante

Classe L/SNT2 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 31 **Sede** Conegliano

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Formare operatori dell'area della riabilitazione per attività di prevenzione, cura e riabilitazione di persone con disabilità temporanee o permanenti, in grado di: eseguire valutazioni funzionali per individuare i bisogni di salute del paziente; valutare le difficoltà e le risorse relative alla funzionalità, l'autonomia, e l'integrazione nell'ambiente di vita; scegliere interventi funzionali al massimo recupero possibile di abilità e competenze motorie, cognitive e relazionali orientate al reinserimento e all'integrazione dell'individuo; partecipare alla scelta e all'ideazione di ortesi e ausili, e ove necessario, proporre modifiche dell'ambiente di vita.

COSA SI STUDIA Per esempio: clinica reumatologico-ortopedica, clinica neurologica, fisiologia umana.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in strutture sanitarie, pubbliche o private, quali cliniche, centri di riabilitazione, case di riposo e ambulatori, come dipendente o libero professionista.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2).

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Classe LM-13 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 95 **Sede** Padova

Durata 5 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida preparazione nel campo chimico, biologico e farmaceutico per seguire la progettazione, la produzione, la formulazione e il controllo del farmaco nel settore industriale farmaceutico. La formazione include un tirocinio di sei mesi in una farmacia o in farmacia ospedaliera.

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica farmaceutica, tecnologia farmaceutica, progettazione e sviluppo di farmaci, farmacologia, analisi dei medicinali, chimica organica, biochimica, biotecnologie farmaceutiche, microbiologia e patologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Chi consegue il titolo di laurea troverà la sua naturale collocazione occupazionale all'interno di laboratori di ricerca pubblici e privati (industrie farmaceutiche), dove si dedicherà alla progettazione, sintesi e sviluppo di farmaci e prodotti per la salute, alla valutazione biologica e farmacologica della loro attività. Potrà trovare impiego nelle industrie e officine farmaceutiche, occupandosi di produzione, sviluppo e controllo di qualità. Potrà inoltre esercitare la professione di farmacista o, dopo aver conseguito l'abilitazione necessaria allo svolgimento della professione, di chimico.

FARMACIA

Corso di laurea abilitante

Classe LM-13 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 165 **Sede** Padova

Durata 5 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le basi scientifiche e le competenze teoriche, pratiche e normative sui farmaci e gli altri prodotti per la salute, per dispensarli correttamente e fornire informazioni sull'uso. Nell'ultimo anno di corso vengono acquisite specifiche competenze professionalizzanti relative a dispositivi medici, prodotti cosmetici, nutrizionali e fitoterapici, economia e marketing, biochimica clinica. Infine, è previsto il tirocinio semestrale in una farmacia o in una farmacia ospedaliera.

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica farmaceutica, analisi dei medicinali, patologia, farmacologia, tossicologia e farmacovigilanza, tecnologia e legislazione farmaceutiche.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego prevalentemente nelle farmacie private e pubbliche, previa acquisizione dell'abilitazione all'esercizio della professione, e nelle farmacie ospedaliere e nel servizio farmaceutico territoriale, previo conseguimento del diploma di specializzazione in farmacia ospedaliera. Impiego nell'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare, nell'ambito dell'analisi e controllo di qualità del farmaco e degli affari regolatori e come informatore scientifico farmaceutico.

MEDICINA E CHIRURGIA

Classe LM-41 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Sede Padova **Posti disponibili** 440

Sede Treviso **Posti disponibili** 90

Durata 6 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Comprendere la metodologia scientifica e i processi molecolari, morfo-funzionali e fisiopatologici essenziali delle malattie. Durante il percorso clinico si acquisiscono competenze clinico-diagnostiche, sviluppate mediante tirocinio. Si impara a individuare le cause, l'incidenza e la distribuzione delle malattie; si apprendono i meccanismi fisiopatologici e i loro sintomi, come formulare un'ipotesi di diagnosi predisponendone un piano di verifica e di proposta terapeutica, avvalendosi di strumenti ed esami diagnostici. Chi si laurea deve conoscere i farmaci e le sostanze tossiche, i loro meccanismi d'azione e le modalità d'impiego a scopo terapeutico. La laurea costituisce requisito di accesso alle scuole di specializzazione di area medica.

COSA SI STUDIA Per esempio: patologia generale e fisiopatologia, anatomia umana e patologia, clinica chirurgica e medica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in ambulatori pubblici e privati, ospedali e centri specialistici, università e centri di ricerca, organizzazioni sanitarie e umanitarie nazionali e internazionali.

ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

Classe LM-46 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Posti disponibili 34 **Sede** Padova

Durata 6 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze per svolgere attività di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione legate ai problemi di salute della bocca e dei denti. Conoscere le scienze mediche con interesse odontoiatrico nonché gli aspetti epidemiologici delle malattie orodentali. Particolare attenzione viene data al tirocinio professionalizzante ed al tirocinio pratico-valutativo TPV che consente di accedere all'esame di Stato.

COSA SI STUDIA Ad esempio: immunologia e immunopatologia del cavo orale, materiali dentari e protesi su denti naturali e impianti, chirurgia maxillo-facciale e orale, endodonzia, odontoiatria conservativa, odontoiatria pediatrica, ortognatodonzia, anestesiology ed emergenze.

AMBITI OCCUPAZIONALI Per esercitare la professione è necessario sostenere l'esame di Stato per l'abilitazione professionale e l'iscrizione all'albo. Impiego come libero professionista oppure in ospedali e ambulatori pubblici. È possibile accedere alle Scuole di Specializzazione in Ortognatodonzia, Chirurgia orale e Odontoiatria pediatrica nonché svolgere attività di ricerca in centri universitari.

MEDICINE AND SURGERY

Classe LM-41 **Lingua** Inglese

Accesso Numero programmato nazionale

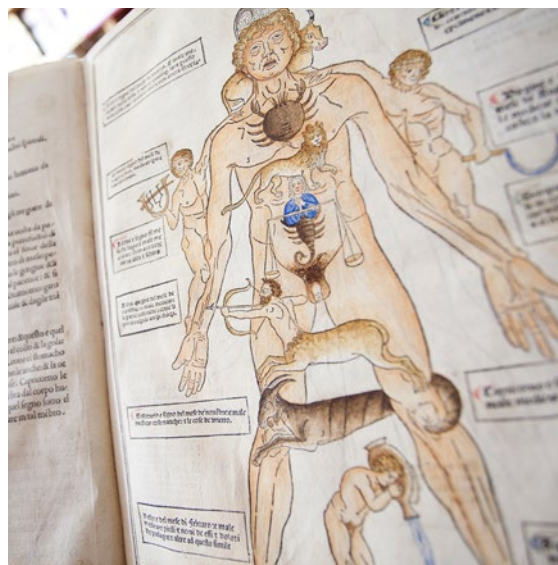
Posti disponibili 100 **Sede** Padova

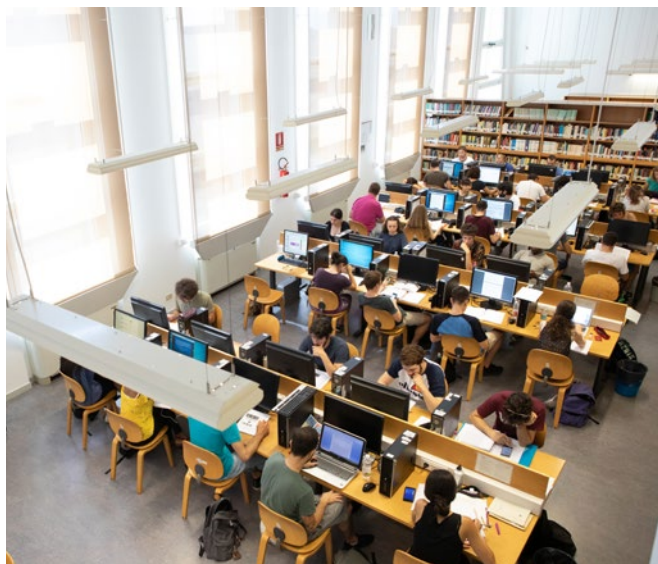
Durata 6 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze sulle discipline mediche di base, attraverso un approccio innovativo e sperimentale; il corso fornisce inoltre gli strumenti per una precoce interazione con i pazienti, tramite tirocini fin dal primo anno di corso. Le conoscenze acquisite, anche nei campi comunicativo-comportamentali e bioetici, così come nei principi di gestione della salute globale, formeranno il nuovo profilo professionale sanitario che potrà essere utile in Italia e all'estero, ad esempio in contesti di intervento su popolazioni multiculturali o nel caso di frequenti interazioni con altri paesi.

COSA SI STUDIA Per esempio: the approach to the patient, mechanism of diseases, organ transplantation, pathology, therapeutic molecules, infectious diseases, clinical oncology.

AMBITI OCCUPAZIONALI Possibilità di svolgere la propria attività nel campo della medicina generale, negli ospedali e in centri pubblici e privati specializzati, nazionali e internazionali, nonché attività di gestione della salute o ricerca in centri universitari, in istituti di ricerca pubblici e privati.





PSICOLOGIA

CORSI DI LAUREA

Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche

Scienze psicologiche dello sviluppo, della personalità
e delle relazioni interpersonali

Scienze psicologiche sociali e del lavoro

Scienze e tecniche psicologiche

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

Psychological science

Techniques and methods in psychological science

L'offerta didattica proposta dalla Scuola di Psicologia abbraccia svariati ambiti di conoscenza della psicologia e propone modalità didattiche e metodologiche innovative.

Tutti i corsi della Scuola permettono l'accesso ai corsi di laurea magistrale abilitanti alla professione di psicologo previa iscrizione all'Albo professionale. È inoltre possibile completare la formazione, dopo il conseguimento del titolo magistrale, nelle Scuole di specializzazione abilitanti all'esercizio della Psicoterapia.

Presidente della Scuola

Barbara Carretti

via Venezia 12/2

35131 Padova

☎ 049.8276499

✉ psicologia@unipd.it

psicologia.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutorjunior.psicologia@unipd.it

SCIENZE PSICOLOGICHE COGNITIVE E PSICOBIOLOGICHE

Classe L-24 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 200 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze di base nei diversi settori della Psicologia e nei metodi di indagine scientifica e loro applicazione. Lo studio è rivolto in particolar modo ai processi sensoriali, percettivi, cognitivi, emotivi e motivazionali, a come mutano durante il ciclo di vita o in situazioni di psicopatologia o neuropatologia, e al loro ruolo nelle interazioni sociali o lavorative, sino alla simulazione di tali processi con reti neurali.

COSA SI STUDIA Per esempio: neuropsicologia, tecniche di ricerca in psicologia cognitiva, intelligenza artificiale, psicologia clinica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Sotto la supervisione di uno psicologo è possibile svolgere servizi rivolti alla persona, alle famiglie, ai gruppi e alle comunità; interventi finalizzati alla promozione del benessere e al potenziamento delle risorse individuali e sociali, e alla realizzazione e verifica di interventi riabilitativi, psico-educativi o psico-sociali in diversi ambiti.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi di laurea magistrali abilitanti alla professione di psicologo ai sensi della Legge 8 novembre 2021, n. 163 e successivi decreti attuativi.
Opportunità di accedere a un percorso di doppio titolo di laurea presso l'Università di Granada (Spagna).

SCIENZE PSICOLOGICHE DELLO SVILUPPO, DELLA PERSONALITÀ E DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI

Classe L-24 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 312 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nelle discipline psicologiche collegate ai principali ambiti dello sviluppo nel ciclo di vita. Sono fornite competenze utili alla prevenzione del disagio e alla promozione del benessere individuale; competenze sulle dinamiche affettive e relazionali, sul loro trattamento, sulla valutazione della personalità e delle interazioni sociali oltreché strumenti per creare ambienti ottimali per l'apprendimento e il trattamento delle disabilità e dei Bisogni Educativi Speciali (BES).

COSA SI STUDIA Per esempio: pedagogia generale, psicologia dell'educazione, assessment psicodinamico in età evolutiva e adulta, psicopatologia dello sviluppo.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di sostegno nelle fasce dello sviluppo, di consulenza a insegnanti, genitori e operatori; collaborazione con scuole e centri socioeducativi per la prevenzione e il trattamento del disagio e delle disabilità.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi di laurea magistrali abilitanti alla professione di psicologo ai sensi della Legge 8 novembre 2021, n. 163 e successivi decreti attuativi

SCIENZE PSICOLOGICHE SOCIALI E DEL LAVORO

Classe L-24 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 212 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze per comprendere e interpretare le situazioni tipiche della psicologia individuale, sociale e del lavoro quali: il benessere e la valorizzazione della persona, la formazione psicologica nelle organizzazioni e negli ambienti di lavoro, la selezione e valutazione del personale, le dinamiche all'interno dei gruppi sociali, il conflitto e la cooperazione tra gruppi, gli atteggiamenti e le determinanti del comportamento sociale.

COSA SI STUDIA Per esempio: psicologia della personalità e delle differenze individuali, elementi di marketing e comunicazione, psicologia dei gruppi.

AMBITI OCCUPAZIONALI Si potrà trovare occupazione, operando sotto la supervisione di uno psicologo, nei settori della selezione del personale, orientamento e cambiamento lavorativo, formazione psicologica in contesti organizzativi, marketing e ricerche di mercato, realizzazione di ricerche psicosociali, cooperazione e integrazione tra gruppi e persone appartenenti a culture diverse.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi di laurea magistrali abilitanti alla professione di psicologo ai sensi della Legge 8 novembre 2021, n. 163 e successivi decreti attuativi

SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE (CORSO EROGATO ONLINE CON ESAMI E TIROCINIO IN PRESENZA)

Classe L-24 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 212 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nelle discipline psicologiche di base, nell'utilizzo degli strumenti metodologici e tecnici della ricerca e dell'intervento psicologico, nello studio dell'ambiente e del contesto, delle diverse forme di intervento nelle organizzazioni. Acquisire competenze per costruire strumenti per la rilevazione di comportamenti, atteggiamenti e intenzioni e per condurre interviste applicando anche strategie di analisi statistica.

COSA SI STUDIA Per esempio: psicologia generale, sociale, clinica, del lavoro e delle organizzazioni, dinamica; psicobiologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in enti per la gestione delle risorse umane, in istituti che conducono ricerche sui consumi, sulla pubblicità e sulle opinioni, in società che operano nel privato per attività di ricerca, di consulenza, di formazione e di sviluppo organizzativo.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi di laurea magistrali abilitanti alla professione di psicologo ai sensi della Legge 8 novembre 2021, n. 163 e successivi decreti attuativi

PSYCHOLOGICAL SCIENCE

Classe L:24 **Lingua** Inglese

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 100 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze di base relative a tutti i principali settori della Psicologia e ai metodi di indagine scientifica. È un corso di studi internazionale dedicato a chi vuole spendere la propria professionalità anche all'estero.

COSA SI STUDIA Per esempio: basic concepts of psychology, social psychology and communication, psychophysiology, neuropsychology.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività professionali, anche all'estero, in strutture pubbliche e private, nelle istituzioni educative, nelle imprese e in organizzazioni. Sotto la supervisione di uno psicologo, si potrà svolgere attività negli ambiti della valutazione psicometrica, psicosociale e dello sviluppo, nonché negli ambiti della gestione delle risorse umane nelle diverse età della vita, dei servizi diretti alla persona, ai gruppi, alle organizzazioni e alle comunità e per l'assistenza e la promozione della salute.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi di laurea magistrali abilitanti alla professione di psicologo ai sensi della Legge 8 novembre 2021, n. 163 e successivi decreti attuativi

TECHNIQUES AND METHODS IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE (CORSO EROGATO ONLINE CON ESAMI E TIROCINIO IN PRESENZA)

Classe L:24 **Lingua** Inglese

Accesso Numero programmato locale

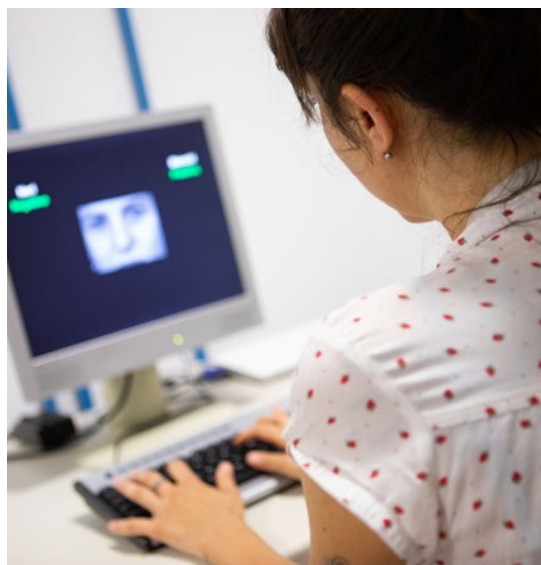
Posti disponibili 90 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Comprendere i diversi settori della Psicologia, i metodi di indagine scientifica, i processi cognitivi ed emotivi e le loro basi psicobiologiche. Si forniscono gli strumenti per realizzare progetti di intervento diretti a comunità, operare in emergenza e migliorare il benessere e la salute della persona nell'età dell'infanzia e adulta, anche in contesti culturali diversi da quello nazionale.

COSA SI STUDIA Per esempio: psychology of health and stress; clinical and emergency psychology; psychometric methods; developmental psychology across cultures; marginalization and well-being.

AMBITI OCCUPAZIONALI Enti che operano nel sociale per le attività di ricerca, consulenza, formazione e sviluppo organizzativo; enti e istituzioni per la formazione continua; organizzazioni per la gestione dei flussi migratori e la promozione dei diritti umani.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi di laurea magistrali abilitanti alla professione di psicologo ai sensi della Legge 8 novembre 2021, n. 163 e successivi decreti attuativi.





SCIENZE

CORSI DI LAUREA

Astronomia

Biologia

Biologia molecolare

Biotecnologie

Chimica

Chimica industriale

Fisica

Informatica

Matematica

Ottica e optometria

Scienza dei materiali

Scienze e tecnologie per l'ambiente

Scienze geologiche

Scienze naturali e ambientali

Statistica per l'economia e l'impresa

Statistica per le tecnologie e le scienze

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

Earth and climate dynamics

Biology oh human and environmental health

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.

Presidente della Scuola

Laura Ventura

via Giuseppe Jappelli 1
35121 Padova

☎ 049.8275070, 049.8275071

✉ scienze@unipd.it

scienze.unipd.it

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutorjunior.scienze@unipd.it

✉ tutor.scienzestatistiche@unipd.it

ASTRONOMIA

Classe L-30 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 80 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire un'ampia preparazione di base nei settori della fisica e dell'astrofisica sviluppando l'uso del metodo scientifico; degli strumenti matematici necessari ad affrontare lo studio della fisica e le sue applicazioni; un'ampia conoscenza dei vari settori della fisica classica, teorica e quantistica; nozioni fondamentali dell'astronomia e dell'astrofisica; un'esperienza adeguata delle tecniche di laboratorio e della misura delle grandezze fisiche nonché dell'uso dei telescopi ottici e della elaborazione dei dati.

COSA SI STUDIA Per esempio: astronomia, astrofisica del sistema solare, fisica quantistica, ottica applicata, cosmologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso le industrie ottiche o presso quelle che si occupano di attività spaziali e nel settore informatico. Attività di ricerca applicata in laboratori industriali o attività promozionali o commerciali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Astrophysics and Cosmology (LM-17 e LM-58), Physics (LM-17) e Physics of Data (LM-17).

BIOLOGIA

Classe L-13 **Lingua**: Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 165 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze in biologia concentrandosi sul livello degli organismi, pur senza trascurare gli aspetti molecolari, cellulari e ambientali. Imparare a usare i metodi di indagine della biologia, di cui si forniscono le abilità operative e applicative. Comprendere come usare gli strumenti per comunicare e gestire l'informazione, affiancando alla teoria attività pratiche (laboratori, visite guidate, escursioni).

COSA SI STUDIA Per esempio: zoologia, biologia molecolare, genetica, microbiologia, botanica, ecologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nell'ambito delle valutazioni di impatto ambientale, dei controlli di qualità in aziende farmaceutiche, come tecnico esperto in enti di ricerca, aziende provinciali per la protezione ambientale, industrie del settore biologico, impianti ecologici e di acquacoltura, aziende ecologiche e agroalimentari, mangimifici, parchi, riserve naturali, musei; negli preposti alla gestione, alla valorizzazione e alla conservazione della biodiversità.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Biologia evolutivistica (LM-6) e in Marine Biology (LM-6).

BIOLOGIA MOLECOLARE

Classe L-13 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 105 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze negli aspetti molecolari e biochimici alla base dei diversi processi biologici. Il primo anno si affrontano gli insegnamenti di base utili per un'immediata comprensione del mondo biologico. Nei successivi due anni vengono sviluppati gli aspetti funzionali, cellulari e molecolari alla base dell'organizzazione dei viventi, non trascurando la visione integrata del mondo biologico sia a livello cellulare che organismico.

COSA SI STUDIA Per esempio: informatica e bioinformatica, biochimica, genetica, biologia molecolare, microbiologia, fisiologia generale, ecologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Analisi e gestione dei problemi relativi ad attività produttive e tecnologiche in laboratori di ricerca e servizi di bioinformatica, dell'industria farmaceutica, agro-alimentare e biotecnologica. Possibile iscrizione (dopo il superamento del relativo esame di Stato) all'albo per la professione di biologo sezione B, con il titolo professionale di biologo junior.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Molecular Biology (LM-6) e Biologia Sanitaria (LM-6).

BIOTECNOLOGIE

Classe L-2 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 205 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nei diversi settori delle biotecnologie e le competenze culturali e tecnologiche trasversali ai settori delle scienze della vita, della chimica e dell'ingegneria per produrre beni e servizi attraverso l'analisi e l'uso dei sistemi biologici. Sono previste attività formative teoriche e di laboratorio afferenti alle aree delle biotecnologie industriali, agro-alimentari, ambientali, farmaceutiche, mediche e veterinarie.

COSA SI STUDIA Per esempio: microbiologia applicata, biologia molecolare, ingegneria genetica, genetica molecolare, biotecnologie animali e vegetali, immunologia, tecnologia biofarmaceutica, normative e bioetica delle biotecnologie.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in imprese del settore chimico, farmaceutico e agroalimentare, nell'ambito sanitario e veterinario, in centri di ricerca e diagnostica, in consorzi per la tutela dell'ambiente, e nel campo della comunicazione scientifica.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Biotecnologie per l'alimentazione (LM-9), Biotecnologie industriali (LM-8), Pharmaceutical Biotechnologies (LM-9) e Medical Biotechnologies (LM-9).

CHIMICA

Classe L27 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 105 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nelle discipline chimiche fondamentali, attraverso lezioni in aula per gli aspetti teorico-descrittivi e attraverso esercizi e lezioni in laboratorio per gli aspetti applicativi. È prevista un'intensa attività di laboratorio finalizzata all'acquisizione delle necessarie conoscenze sperimentali come pure di una adeguata padronanza delle procedure tipiche dei laboratori chimici. La formazione comprende anche insegnamenti specifici di chimica biologica e di chimica applicata ai processi industriali.

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica organica e inorganica, fisica analitica, metodi di calcolo per la chimica, industria chimica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego prevalentemente nell'industria e nei laboratori di ricerca e di analisi presso aziende private ed enti pubblici, nei settori chimico, farmaceutico, sanitario, dell'energia e della conservazione dei beni culturali. Attività di consulenza soprattutto nei settori delle attività di analisi e controllo, di salvaguardia dell'ambiente e della protezione civile.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Chimica (LM-54), Chimica industriale (LM-71) e Sustainable Chemistry and technologies for Circular Economy (LM-71).

CHIMICA INDUSTRIALE

Classe L27 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 85 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze nelle discipline chimiche privilegiando gli aspetti tecnologici. Lo stretto legame con il mondo produttivo è assicurato da due attività in collaborazione con Confindustria Padova: il corso "Formazione per le scelte professionali" affronta tematiche attinenti all'inserimento nel mercato del lavoro; il corso "Chimica fisica industriale" prevede un'attività di ricerca finalizzata a individuare soluzioni a problematiche chimiche reali indicate da aziende del territorio.

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica inorganica e organica applicata, chimica fisica industriale, chimica farmaceutica, chimica degli alimenti.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nell'industria chimica, farmaceutica, alimentare, conciaria e della carta, nell'industria manifatturiera e dei materiali avanzati, svolgendo attività di analisi e controllo, di gestione tecnico-commerciale e di sviluppo dei prodotti. Attività di consulente industriale, ambientale e per la certificazione della qualità, e in laboratori di analisi chimiche, cliniche e ambientali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso a corsi in Chimica industriale (LM-71), Chimica (LM-54) e Sustainable Chemistry and technologies for Circular Economy (LM-71).

FISICA

Classe L-30 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 205 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida conoscenza delle basi della fisica classica e moderna, dal punto di vista sperimentale e teorico, con particolare riguardo alla meccanica quantistica; fornire un'adeguata formazione relativa ai necessari strumenti matematici ed elementi informatici per sviluppare codici di programmazione. Al termine degli studi, studentesse e studenti saranno in grado di raccogliere dati, analizzarli e di condurre un esperimento confrontandolo con i modelli teorici di riferimento.

COSA SI STUDIA Per esempio: sperimentazioni di fisica, fisica moderna, generale, teorica e istituzioni di fisica della materia, nucleare e subnucleare.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nel settore pubblico e privato, soprattutto nel settore manifatturiero o terziario basati su tecnologie innovative, nell'ambito del controllo qualità e monitoraggio, della sanità e dell'ambiente, della brevettazione, della sicurezza, della protezione dalle radiazioni, dello sviluppo di codici di programmazione per l'analisi dei dati. Impiego in enti di ricerca e industriali per l'acquisizione, il monitoraggio e l'analisi di dati.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Physics (LM-17), Astrophysics and Cosmology (LM-17 e LM-58) e Physics of Data (LM-17).

INFORMATICA

Classe L-31 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 220 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida base culturale in matematica e informatica, per poter affrontare tecnicamente e metodologicamente una molteplicità di problemi in ambiti diversi, in modo da potersi adattare con facilità alla rapida evoluzione dell'informatica. Il corso fornisce inoltre una solida conoscenza di base dei diversi settori dell'informatica, nei loro aspetti teorici e applicativi, con particolare riferimento alle esigenze e alle implicazioni dei processi produttivi.

COSA SI STUDIA Per esempio: sistemi operativi, algoritmi e strutture dati, tecnologie web e open source, base di dati, reti e sicurezza.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego come sviluppatore di applicazioni software, gestore di reti informatiche, webmaster, progettista di sistemi informativi e di applicazioni in ambiente internet o rete locale. Inoltre, chi si laurea sarà in grado di collaborare ad attività di ricerca applicata in enti di ricerca e in realtà industriali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Computer Science (LM-18), Data Science (LM-DATA) e Cybersecurity (LM-66).

MATEMATICA

Classe L-35 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida preparazione di base nelle discipline matematiche, offrendo la possibilità di conoscere la formulazione moderna di tali discipline e di entrare in contatto con vari aspetti della materia, sia generali e metodologici che applicativi. Di ciascun ambito vengono in particolare approfonditi gli aspetti metodologici, al fine di evitare l'obsolescenza delle competenze acquisite. Alla conoscenza delle materie di ambito matematico, si affianca la preparazione in ambito fisico e informatico.

COSA SI STUDIA Per esempio: analisi matematica, algebra, geometria, fisica, programmazione, calcolo numerico, fisica matematica, calcolo delle probabilità.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività professionale nel campo della diffusione della cultura scientifica, della ricerca, del supporto modellistico-matematico e computazionale ad attività industriali, dei servizi informatici, economici e finanziari, anche nella pubblica amministrazione.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Mathematics (LM-40), Mathematical Engineering (LM-44), Data Science (LM-DATA), Cybersecurity (LM-66) e Computational Finance (LM-16).

OTTICA E OPTOMETRIA

Classe L-30 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una solida formazione di base in fisica classica e moderna e una puntuale preparazione ottico/optometrica che consenta di gestire con competenza attrezzature sempre più complesse, di inserirsi in attività lavorative che richiedono familiarità con il metodo scientifico, di acquisire le metodologie di indagine tecnico-scientifiche per la valutazione delle abilità visive e optometriche.

COSA SI STUDIA Per esempio: ottica geometrica e strumenti ottici e loro evoluzione, ottica oftalmica e visuale, tecniche fisiche per l'optometria, anatomofisiopatologia umana.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso studi di optometria anche collegati a piccole attività commerciali; industrie; aziende pubbliche e private; attività di consulenza optometrica in ambito oculistico e di consulenza optometrica in enti pubblici e privati.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Chi si laurea in Ottica e Optometria, ottenuti i requisiti potrà iscriversi all'Ordine Nazionale dei Chimici e dei Fisici (sezione B, fisico junior).

SCIENZA DEI MATERIALI

Classe L-ScMat **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento obbligatoria

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione interdisciplinare fra discipline chimiche e fisiche, che consenta a chi si laurea di utilizzare e contribuire allo sviluppo di materiali caratterizzati da specifiche funzioni. L'attività di laboratorio costituisce una parte fondamentale della preparazione. Un corso specifico di scienza dei materiali introduce alle principali classi di materiali e alla conoscenza delle tecnologie e dei processi produttivi specifici.

COSA SI STUDIA Per esempio: chimica e fisica quantistica, cristallografia e struttura dei solidi, chimica organica e inorganica, scienza dei polimeri, fisica dello stato solido, fondamenti di scienza dei materiali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nell'industria microelettronica, ottica, meccanica o delle materie plastiche, nell'industria aerospaziale e nei trattamenti di superfici, anche per applicazioni specifiche quale la gioielleria. Attività di tipo tecnico di alto livello, anche presso aziende con elevato contenuto tecnologico.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Materials Science (LM Sc.Mat.), Chimica (LM-54), Chimica industriale (LM-71), Sustainable Chemistry and technologies for Circular Economy (LM-71) e Physics (LM-17).

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Classe L-32 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 105 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e competenze nelle scienze ambientali e naturali, agrarie e forestali, nelle prassi del metodo scientifico per l'analisi di componenti e fattori di processi, sistemi e problemi riguardanti l'ambiente; particolare attenzione è rivolta all'ambiente modificato dagli esseri umani con la prospettiva della sostenibilità e della prevenzione, ai fini di promuovere la qualità dell'ambiente, la localizzazione, la diagnostica, il ripristino e tutela delle risorse ambientali.

COSA SI STUDIA Per esempio: ecologia generale e applicata, biologia animale e vegetale, fisiologia ambientale, dinamica degli inquinanti nell'ambiente.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di rilevamento negli ecosistemi, monitoraggio e controllo delle risorse naturali, definizione dell'eco-compatibilità degli utilizzi. Impiego negli assessorati per l'ambiente, nelle ARPA, in laboratori di ricerca o di controllo sia pubblici che privati, nelle imprese di servizi e nelle aziende che lavorano in campo ambientale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75).

SCIENZE GEOLOGICHE

Classe L-34 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze sulle dinamiche geologiche della Terra e sui processi chimico-fisici che ne hanno determinato e ne determinano l'evoluzione superficiale e profonda, confrontarsi con le problematiche connesse ai grandi rischi naturali (idrogeologici, vulcanici e sismici) e affrontare con metodo scientifico un vasto spettro di problemi: dal reperimento delle materie prime e delle fonti di energia, alla gestione del territorio e delle sue risorse. Sono previste esercitazioni sul terreno e in laboratorio.

COSA SI STUDIA Per esempio: mineralogia, paleontologia, petrografia, geologia del sedimentario, geomorfologia, geochimica, rilevamento geologico e cartografia informatizzata.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso enti pubblici, istituzioni, aziende, società, agenzie di ricerca e studi professionali che si occupano di conoscenza e gestione del territorio e delle sue risorse, di ricerche minerarie o di idrocarburi e della caratterizzazione di geomateriali. Possibile iscrizione come geologo junior all'albo nazionale previo superamento dell'esame di Stato.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Geologia Ambientale e Dinamica della Terra (LM 74) e Geophysics for Natural Risks and Resources (LM 79).

SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI

Classe L-32 **Lingua:** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 125 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze interdisciplinari tali da abbracciare le problematiche ambientali in un insieme unitario, dove ogni singola componente è interrelata con le altre. Saper applicare il metodo scientifico di indagine delle diverse componenti ambientali, ricostruire la storia degli ambienti del passato e del rapporto uomo-natura; essere in grado di valutare la struttura, la funzionalità e l'evoluzione degli ecosistemi, ai fini del ripristino e mantenimento degli equilibri naturali.

COSA SI STUDIA Per esempio: biologia cellulare e istologia, genetica, botanica, anatomia comparata, zoologia, mineralogia, petrografia, geologia, ecologia e politiche ambientali.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nel settore della scuola e della divulgazione naturalistica; nei parchi naturalistici, giardini e orti botanici; nell'analisi e monitoraggio dell'ambiente; in centri e istituti di ricerca ambientale, dove la preparazione acquisita consentirà a laureate/i di occuparsi sia di analisi fisico-chimiche-climatologiche che biologiche.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Environmental Sustainability and Education (LM 60) e ad altre Lauree Magistrali affini.

STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA

Classe L-41 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una formazione interdisciplinare in statistica ed economia, con particolare riferimento alle applicazioni in ambito aziendale, per la gestione operativa delle imprese, e in ambito socio-economico e finanziario, per l'analisi dei comportamenti individuali e di sistema.

COSA SI STUDIA Per esempio: economia aziendale, statistica, teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento, basi di dati.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in diverse aree funzionali quali: marketing strategico, analisi del mercato obiettivo, previsione delle vendite, ricerca e sviluppo, supporto alla direzione generale, pianificazione e controllo, certificazione della qualità, gestione di sistemi informativi economici, analisi delle politiche industriali, del lavoro e territoriali, promozione finanziaria, analisi dei mercati finanziari e dei portafogli di investimenti; valutazione della soddisfazione dei clienti e/o degli utenti, conduzione di indagini campionarie, previsioni demografiche e l'impiego in uffici di data science.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze Statistiche (LM-82).

STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE

Classe L-41 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una formazione interdisciplinare di statistica, matematica e informatica, con approfondimenti verso i più recenti avanzamenti nelle tecnologie dell'informazione e le tecniche di acquisizione online di dati. Gli ambiti applicativi di interesse sono molteplici e vanno da quelli tecnologico-sperimentali a quello medico, biologico, sanitario e ambientale.

COSA SI STUDIA Per esempio: statistica, teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento, analisi dei dati multidimensionali, modelli statistici applicati.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in diverse aree funzionali quali il total quality management, come tecnici statistici per attività di controllo e di programmazione della produzione e miglioramento della qualità, oppure nell'area dell'information technology, come analisti programmatori, in grado di organizzare ed elaborare i flussi informativi, in biostatistica collocandosi in aziende farmaceutiche, strutture sanitarie, enti pubblici, enti e istituti di ricerca.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze Statistiche (LM-82).

EARTH AND CLIMATE DYNAMICS

Classe L-34 **Lingua** Inglese

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una formazione interdisciplinare nelle Scienze della Terra su argomenti che coprono le dinamiche che interagiscono tra Terra Solida, Oceani, Clima, Atmosfera, Idrosfera e Biosfera. Acquisire un background tecnico-scientifico sulle tecniche più aggiornate e utilizzate di telerilevamento, trattamento dati da satellite, GIS, droni, modellizzazione di base.

COSA SI STUDIA Per esempio: Dinamica dell'Idrosfera, Atmosfera e della Superficie Terrestre; Paleoclimatologia, Climatologia e Modelli Climatici; Metodi e trattamento dati per l'osservazione della Terra; Georisorse e Sostenibilità; Impatti globali da movimenti di massa; Sistemi fluviali ed eventi estremi; Pericolosità e rischi geologici.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in laboratori per analisi geologiche e ambientali, in agenzie di ricerca per la gestione e protezione ambientale a livello nazionale ed internazionale, in aree protette, parchi naturali e riserve marine in relazione alla mitigazione degli effetti del cambiamento climatico.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Da' accesso ai corsi in Geologia ambientale e dinamica della Terra (LM-74) e in Geophysics for Natural Risks and Resources (LM-79).

BIOLOGY OF HUMAN AND ENVIRONMENTAL HEALTH

Classe L-13 **Lingua** Inglese

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 100 **Sede** Padova e Bologna

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Offrire a studentesse e studenti una formazione interdisciplinare sulle basi biologiche delle malattie e sull'interazione uomo-ambiente, coniugando tali conoscenze con le metodologie avanzate della ricerca negli ambiti relativi alla salute umana e a quelli relativi all'impatto dell'ambiente su di essa.

Questo nuovo corso, dal carattere innovativo e multidisciplinare, è offerto congiuntamente dagli Atenei di Padova e Bologna con l'obiettivo di formare nuove figure professionali in grado di porsi come interfaccia fra la ricerca medica e quella di base in ambito biologico o ambientale.

Il primo biennio, erogato a Padova, è dedicato alla formazione sui principi biologici generali, sull'anatomia e la fisiologia umana, sui meccanismi di malattia, e sui metodi avanzati nella ricerca biomedica. Il terzo anno offre due curricula: Human Health (a Padova), si focalizza sullo studio della biologia clinica e molecolare, dell'epidemiologia, della patologia, della bioetica e salute pubblica, dell'immunologia e della farmacologia, mentre Environmental Health (a Bologna), si concentra sulla fisiologia dell'ambiente, sulle interazioni uomo-ambiente e sulle implicazioni per la salute umana e la nutrizione, con conoscenze specifiche di microbiologia e editing del genoma.

COSA SI STUDIA Ad esempio: Principles of Biology, Physics with applications to biological systems, Microbiology, Global Change and Human Biology, Cells, Tissues, Embryology and Development Epidemiology; Curriculum Human Health: Public Health and Bioethics, Immunology and Immunopathology Pharmacology and pharmacogenomics; Curriculum environmental health: Plant human environment interactions, Climate change microbiology in human health, Plant metabolism for human health and nutrition.

AMBITI OCCUPAZIONALI Chi si laurea in “Biology of Human and Environmental Health” sarà in grado di inserirsi operando come biologo/a esperto/a nella salute umana ed ambientale in laboratori e centri di ricerca, sia pubblici che privati, industrie nei settori della biomedicina, delle biotecnologie e dei settori farmaceutici; pubblica amministrazione (es. Ministero dell’Ambiente); autorità sanitarie e ambientali locali o nazionali.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi di laurea magistrale erogati a Padova in Molecular Biology e Biologia Sanitaria (LM-6), Medical Biotechnologies e Pharmaceutical Biotechnologies (LM-9), ai corsi in Biologia della Salute, Molecular and Cell Biology, Bioinformatics, Pharmaceutical Biotechnology e Scienze e Gestione della Natura, erogati a Bologna.



SCIENZE UMANE, SOCIALI E DEL PATRIMONIO CULTURALE

CORSI DI LAUREA

Archeologia

Comunicazione

Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo

Filosofia

Lettere

Lingue, letterature e mediazione culturale

Progettazione e gestione del turismo culturale

Scienze dell'educazione

Scienze dell'educazione e della formazione

Scienze sociologiche

Storia

Storia e tutela dei beni artistici e musicali

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

Italian medieval and renaissance studies

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

Scienze della formazione primaria

Contatta i tutor dei corsi di studio

✉ tutorjunior.lettere@unipd.it

✉ tutorjunior.formazione@unipd.it

✉ tutorjunior.sociologia@unipd.it

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 quelle della formazione continua.

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

Presidente della Scuola

Alessandra Petrina

Piazza Capitaniato 3

35139 Padova

☎ 049.8274622, 049.8274716

✉ scienzeumane@unipd.it

scienzeumane.unipd.it

ARCHEOLOGIA

Area Lettere

Classe L-1 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire una preparazione sulle principali culture antiche, attraverso insegnamenti di carattere archeologico, storico-artistico e culturale e con stage presso siti archeologici. Insegnare le principali linee metodologiche dell'archeologia moderna, materie specialistiche in ambito chimico, fisico e geologico, la legislazione dei beni culturali, e dei principali strumenti informatici applicati al patrimonio archeologico.

COSA SI STUDIA Per esempio: archeologia preistorica e protostorica, greca e romana, medievale, tecniche di scavo e di ricognizione, tecnologie applicate ai beni culturali, metodi chimici e fisici di analisi degli stessi, storia antica e medioevale.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso il Ministero dei Beni e delle Attività culturali, negli enti locali e museali pubblici e privati; in società di servizi nel settore archeologico; come esperto d'arte antica, di pubblicità e divulgazione multimediale; consulente per progettazione e gestione di siti e parchi archeologici, realizzazione di carte archeologiche, valutazioni di rischio nell'ambito dell'archeologia preventiva, nei processi di analisi, valutazione, monitoraggio e valorizzazione delle risorse archeologiche.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze archeologiche (LM-2).

COMUNICAZIONE

Area Lettere

Classe L-20 **Lingua:** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Posti disponibili 174 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Preparare professionalità nelle quali la comunicazione assume un ruolo decisivo nelle pratiche operative: dalla comunicazione pubblica e d'impresa alla pubblicità, dalla teoria della comunicazione alle aree critiche della società dell'informazione. Insegnare a svolgere compiti professionali nei media, nella pubblica amministrazione, nell'industria culturale e nel settore aziendale, dei servizi e dei consumi; fa acquisire le abilità necessarie allo svolgimento di attività di comunicazione e di relazione con il pubblico e le capacità necessarie per la produzione di testi nei settori dei media e negli enti pubblici e privati.

COSA SI STUDIA Per esempio: semiotica, comunicazione multimediale, comunicazione pubblicitaria, marketing, nuovi media, diritto dei media, informatica.

AMBITI OCCUPAZIONALI Le professioni sono quelle di addetto comunicazione e marketing, ufficio stampa, ufficio relazioni con il pubblico; comunicatore sociale e di impresa, organizzatore di eventi, account, copywriter, web designer e social media manager.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Strategie di comunicazione (LM-92).

DISCIPLINE DELLE ARTI, DELLA MUSICA E DELLO SPETTACOLO

Area Lettere

Classe L-3 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze di base nelle aree letterarie, storiche e sociologiche e nell'ambito delle arti visive, del cinema, dell'audiovisivo, della fotografia, della musica, della radio, del teatro e della televisione, al fine di promuoverne conoscenza storica e critica attraverso numerosi insegnamenti e laboratori specifici. La figura professionale è quella dell'operatore di cultura umanistica con buone abilità informatiche e tecnologiche, dotato di competenze storico-critiche e di una formazione teorico-pratica articolata.

COSA SI STUDIA Per esempio: storia dell'arte contemporanea, storia del teatro e dello spettacolo, teorie e tecniche del linguaggio radiotelevisivo, storia della musica, sociologia dei media, storia e critica del cinema.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in diversi ambiti e organismi dell'industria culturale, pubblica e privata, anche in forma autonoma, indirizzando le proprie attitudini a partire dagli insegnamenti e dalle attività laboratoriali scelti durante il proprio percorso formativo.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (LM-65).

FILOSOFIA

Area Lettere

Classe L-5 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze storico-filosofiche, logico-concettuali e critico-ermeneutiche per riflettere in modo autonomo sulle diverse esperienze cognitive, etiche ed estetiche del vivere umano.

COSA SI STUDIA Per esempio: filosofia teoretica, logica e filosofia della scienza, morale, estetica, filosofia e teoria dei linguaggi, storia della filosofia, storia della filosofia antica e medievale, filosofia politica. Inoltre discipline letterarie, linguistiche e storiche; scientifiche, demotnoantropologiche, pedagogiche, psicologiche ed economiche.

AMBITI OCCUPAZIONALI Il corso fornisce le conoscenze e le abilità necessarie per proseguire gli studi in un corso di laurea magistrale di ambito filosofico. Le competenze logico-argomentative, l'autonomia di giudizio, le abilità comunicative e la capacità di apprendimento permettono inoltre l'impiego in ambiti professionali come quello dell'informazione, della comunicazione, del sociale e dell'organizzazione del lavoro.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Scienze filosofiche (LM-78); consente inoltre l'iscrizione ad altri corsi di laurea magistrale se in possesso dei requisiti richiesti.

ITALIAN MEDIEVAL AND RENAISSANCE STUDIES

Area Lettere

Classe L-10 **Lingua** Italiano e inglese

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Conoscere la lingua, la tradizione e il patrimonio culturale italiano. Il corso si concentra sul Medioevo e sul Rinascimento e adotta un approccio interdisciplinare, che combina lo studio di testi, immagini, musica ed eventi performativi. Il programma include corsi teorici e laboratori più interattivi, tenuti in biblioteche, musei e istituzioni culturali, che esplorano il lato materiale della cultura italiana (libri antichi, opere d'arte e strumenti musicali).

COSA SI STUDIA Per esempio, letteratura italiana, storia, storia dell'arte italiana, italiano medievale, italiano rinascimentale, pratica musicale, il mondo del manoscritto, tipografia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Attività di disseminazione della cultura italiana presso istituzioni italiane ed estere; allestimento di mostre o eventi dedicati alla cultura italiana; costruzione di documenti e testi informativi nelle redazioni editoriali, giornalistiche, digitali e multimediali; catalogazione e valorizzazione dei beni culturali italiani presso musei e biblioteche.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Filologia moderna [LM14], Storia dell'arte [LM89] e Scienze storiche [LM84].

LETTERE

Area Lettere

Classe L-10 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze letterarie, linguistiche e filologiche attraverso la storia, la teoria e lo studio diretto dei testi e solide conoscenze e competenze di base della lingua italiana sia scritta che orale. Prevede due curricula: lettere antiche; lettere moderne.

Insegnamenti come storia, geografia, filosofia, archeologia, linguaggi dell'arte e dello spettacolo arricchiscono un'offerta formativa che assicura un quadro di riferimento che va al di là delle conoscenze propriamente letterarie.

COSA SI STUDIA Per esempio: letteratura italiana dal medioevo all'età contemporanea, lingue e letterature classiche (greco, latino e bizantino), linguistica, filologia greca, latina e romanza, storia della lingua italiana, letterature comparate, stilistica e metrica italiana, geografia, storia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nei settori della cultura, delle biblioteche, dell'editoria, dell'informazione e della comunicazione. Proseguendo gli studi con una laurea magistrale sarà possibile prepararsi all'insegnamento nella scuola secondaria.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Filologia Moderna (LM-14), Lettere classiche e storia antica (LM-15) e Linguistica (LM-39).

LINGUE, LETTERATURE E MEDIAZIONE CULTURALE

Area Lettere

Classe L-11,12 **Lingua:** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze, abilità e competenze linguistiche, espressive e traduttive, in due lingue straniere e nelle relative culture e letterature. Solidi strumenti di analisi linguistica, filologica e letteraria affiancano la preparazione in ambito storico, demotnoantropologico, sociologico, culturale, economico-giuridico. Ambiti linguistico-culturali: anglo-americano, ceco e slovacco, francese, inglese, neogreco, polacco, portoghese-brasiliano, romeno, russo, serbo e croato, sloveno, spagnolo, tedesco, ungherese. È possibile studiare una terza lingua.

COSA SI STUDIA Per esempio: letterature e lingue straniere, istituzioni di linguistica, letteratura italiana contemporanea, filologia, etnologia, sociologia dei processi culturali, marketing.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in società di servizi linguistici, istituti di cultura, biblioteche, editoria e giornalismo, organizzazioni internazionali, turismo culturale e comunicazione.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Lingue e letterature europee e americane (LM-37), Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale (LM-38) e Linguistica (LM-39). Possibile accesso: Traduzione specialistica e interpretariato (LM-94), Human Rights Governance (LM-52), Pluralismo culturale, mutamento sociale e migrazioni (LM-88) e Pedagogia (LM-85).

PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL TURISMO CULTURALE

Area Lettere

Classe L-15 **Lingua** Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze di base riguardanti aspetti geografici, statistici e giuridici dell'economia, del marketing, della sociologia e della psicologia applicati al turismo, e relativamente agli aspetti più significativi in ambito storico, storico-artistico e museologico. Attività formative di tipo applicativo sia attraverso laboratori, esercitazioni e seminari di approfondimento, sia con tirocini formativi e soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere.

COSA SI STUDIA Per esempio: diritto del patrimonio culturale e del turismo, metodologie informatiche per l'organizzazione dei servizi turistici, economia e marketing del turismo, sociologia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Operatore turistico-culturale, con compiti di progettazione e organizzazione di attività socio-culturali, consulenze, promozione, animazione, presso enti privati e statali, nei siti archeologici, nei musei, negli uffici stampa, nell'industria del turismo, nell'editoria; network destination manager, promotore turistico online, consulente turistico sul web.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Turismo, cultura, sostenibilità (LM-49). Offre la possibilità di continuare la formazione in un master di primo livello.

SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE

Area Formazione e Sociologia

Classe L-19 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Numero posti disponibili 230 **Sede** Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una formazione di base in ambito pedagogico sapendo operare nei diversi contesti educativi e formativi grazie a un approccio interdisciplinare. Dopo il primo anno comune, si articola in due curricula: Scienze dell'Educazione (SED) che fornisce una preparazione nell'ambito delle scienze dell'educazione e delle scienze umane, approfondita sia sul piano metodologico-didattico sia su quello culturale; Formazione e Sviluppo delle Risorse Umane (FSRU) che prepara la figura del formatore nelle imprese, nelle organizzazioni e nelle pubbliche amministrazioni. Per entrambi i curricula è prevista una attività di tirocinio formativo obbligatorio, che può essere svolta anche con soggiorni all'estero.

COSA SI STUDIA Per esempio: pedagogia generale, sociale e sperimentale, didattica generale, metodi di indagine in contesti educativi, metodologie della formazione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Curriculum SED: impiego nei settori in cui siano previste competenze e capacità di intervento in ambito educativo, con particolare riferimento alle attività nei servizi socio-educativi, culturali-ricreativi, socio-sanitari e della salute (limitatamente agli aspetti socio-educativi), rivolti a tutte le età della vita, presso istituzioni, enti, associazioni,

cooperative che operano sul territorio e in rete, e anche con le scuole in progetti didattici mirati; la preparazione riguarda anche gli ambiti della consulenza educativa, della divulgazione didattica e della comunicazione formativa e gli interventi educativi nella produzione di strumenti didattici e nei servizi bibliotecari e museali; il curriculum SED non offre i CFU necessari per lavorare nei nidi d'infanzia. Curriculum FSRU: prepara al ruolo di formatore, progettista e valutatore delle attività di formazione professionale e continua, in presenza e online, in contesti organizzativi e formativi rivolti a giovani e adulti. Chi si laurea può operare all'interno di imprese, enti pubblici e associazioni del privato sociale, nell'ambito della formazione di primo livello, post-obbligo o iniziale, della formazione di secondo livello, post-secondaria e post-universitaria, della selezione e della formazione continua dei lavoratori; può inoltre operare nell'ambito della formazione a distanza, come istitutore e insegnante nella formazione professionale e degli adulti, come esperto dei servizi di informazione, orientamento professionale e di servizi di collocamento. Entrambi i curricula forniscono una preparazione di base che può proseguire in un percorso formativo magistrale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Management dei servizi educativi e formazione continua (LM-50 e LM-57), Pluralismo culturale, mutamento sociale e migrazioni (LM-88) e Pedagogia (LM-85).

SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

Area Formazione e Sociologia

Classe L-19 **Lingua** Italiano

Accesso Numero programmato locale

Numero posti disponibili 185 **Sede** Rovigo

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire conoscenze, abilità e competenze per elaborare, realizzare, gestire e valutare progetti educativi orientati agli interventi sociali e di comunità, sia nel settore pubblico che nel privato. Dopo il primo anno comune, il corso si articola in due curricula: Servizi Educativi per l'Infanzia che prepara chi studia a progettare ambienti e interventi educativi nella fascia da 0 a 3 anni, mettendosi in relazione con le famiglie e con altri operatori della comunità locale; Educazione Sociale e Animazione Culturale che prepara al lavoro nei servizi socio-educativi e nel settore dell'animazione culturale e ambientale. L'attività didattica prevede anche seminari specifici tenuti da professionisti/e del settore, laboratori, uscite sul territorio e un tirocinio formativo obbligatorio.

COSA SI STUDIA Per esempio: psicologia e pedagogia generale e sociale, sociologia generale e dell'educazione, teoria e storia della letteratura per l'infanzia e della biblioteca, psicologia dello sviluppo, teorie e pratiche della comunicazione educativa e mediale, pediatria e neuropsichiatria per la prima infanzia, metodologia del gioco e dell'animazione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Curriculum Servizi Educativi per l'Infanzia: attività nei servizi pubblici o privati

finalizzati all'intervento educativo nella fascia da 0 a 3 anni e al sostegno alla genitorialità.

Curriculum Educazione Sociale e Animazione Culturale: attività di educatore e animatore socio-educativo nelle strutture pubbliche e private che gestiscono e/o erogano servizi sociali e socio-culturali previsti dalla Legge 328/2000 e riguardanti famiglie, minori, anziani, soggetti detenuti nelle carceri, stranieri, nomadi, e servizi culturali, ricreativi, sportivi, nonché servizi di educazione ambientale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Management dei Servizi Educativi e Formazione Continua (LM-50 e LM-57), Pluralismo culturale, mutamento sociale e migrazioni (LM-88) e Pedagogia (LM-85).

SCIENZE SOCIOLOGICHE

Area Formazione e Sociologia

Classe L-40 Lingua Italiano

Accesso Numero programmato locale

Numero posti disponibili 250 Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire conoscenze e strumenti metodologici utili per comprendere e analizzare i fenomeni sociali contemporanei: globalizzazione, multiculturalismo, migrazioni, disuguaglianze sociali ed economiche, media e processi d'innovazione. Acquisire tecniche qualitative e quantitative relative ai metodi di raccolta, elaborazione e interpretazione dei dati.

COSA SI STUDIA Per esempio: metodologia e tecnica della ricerca sociale, sociologia del diritto e della devianza, psicologia sociale e dei media, antropologia culturale, laboratorio di software per l'analisi dei dati, sociologia dell'Islam, sociologia dell'innovazione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego in aziende private, enti pubblici, Asl, associazioni no profit e della cooperazione sociale, uffici di relazione con il pubblico, comunicazione, ricerca, programmazione e pianificazione dei servizi sociali e delle politiche pubbliche, gestione del personale, formazione, selezione e mediazione culturale, istituti di ricerca di mercato e agenzie di sondaggio di opinione, istituti di ricerca sociale con compiti esecutivi e con responsabilità nella raccolta ed elaborazione di dati.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Pluralismo culturale, mutamento sociale e migrazioni (LM-88) e Pedagogia (LM-85).

STORIA

Area Lettere

Classe L-42 Lingua Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire le conoscenze di base dei processi storici dall'età antica al mondo contemporaneo e dei metodi, linguaggi e strumenti del lavoro storiografico. Sono previste attività seminariali ed esercitazioni utili all'analisi della documentazione storica, all'uso e alla critica delle fonti, al censimento e alla gestione e valorizzazione del patrimonio bibliografico e archivistico. Acquisire esperienze formative funzionali al mondo del lavoro attraverso stage in biblioteche, archivi pubblici e privati. Possibilità di acquisire significative competenze di base negli ambiti disciplinari filosofici e letterari. Sono presenti due curricula: **Storia** e **Storia delle religioni**.

COSA SI STUDIA Per esempio: storia medievale, storia moderna, storia dell'Europa contemporanea, letteratura italiana, storia del pensiero islamico, geografia storica, storia di genere, storia della filosofia.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego nei settori dell'editoria, in biblioteche, archivi privati e pubblici, istituti culturali, istituzioni volte alla valorizzazione del territorio e alla mediazione culturale.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso ai corsi in Scienze storiche (LM-84) e Scienze delle religioni (LM-64) (corso interateneo).

STORIA E TUTELA DEI BENI ARTISTICI E MUSICALI

Area Lettere

Classe L-1 Lingua Italiano

Accesso Libero con prova di accertamento

Sede Padova

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Acquisire una formazione di base nelle discipline umanistiche e competenze più approfondite nelle discipline storico-artistiche e musicologiche, nelle tecniche del restauro e nella legislazione dei beni culturali.

COSA SI STUDIA Per esempio: legislazione dei beni culturali, storia dell'arte medievale, moderna e contemporanea, storia della musica medievale e rinascimentale, moderna e contemporanea, storia medievale, letteratura italiana e latina, didattica della storia dell'arte.

AMBITI OCCUPAZIONALI Impiego presso enti che si occupano della tutela dei beni culturali, come le soprintendenze, i musei, le biblioteche, le mediateche, gli enti locali; presso gli enti lirici e le società di concerti; in cooperative di servizi e attività legate alla formazione, alle relazioni pubbliche, all'editoria, alla catalogazione, alla pubblicità e alla divulgazione. Si potrà inoltre esercitare la libera professione come esperto d'arte e musicologo.

DALLA TRIENNALE ALLA MAGISTRALE Dà accesso al corso in Storia dell'arte (LM-89).

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

Area Formazione e Sociologia

Classe LM-85bis Lingua Italiano

Accesso Numero programmato nazionale

Numero posti disponibili: 250 Sede Padova

Durata 5 anni

CARATTERISTICHE E FINALITÀ Fornire competenze disciplinari, psico-pedagogiche, didattiche, relazionali e organizzative funzionali alla gestione delle classi e dei processi di insegnamento e di apprendimento. Prevede inoltre l'acquisizione di competenze linguistiche in inglese a livello B2 e competenze digitali. Il corso prepara le figure professionali dell'insegnante di scuola dell'infanzia e di scuola primaria.

COSA SI STUDIA Per esempio: pedagogia dell'infanzia, dell'adolescenza e diritti del bambino, didattica generale, letteratura per l'infanzia: storia, teoria ed educazione alla lettura, neuropsichiatria infantile e psicopatologia dello sviluppo, psicologia della disabilità e dell'inclusione.

AMBITI OCCUPAZIONALI Il corso di studio abilita all'insegnamento per la scuola dell'infanzia e per la scuola primaria.



STUDIARE A PADOVA

ORIENTARSI

ORIENTAMENTO

via del Portello 19, 35129 Padova

☎ 049.8275006

✉ orienta@unipd.it

unipd.it/iniziative-orientamento

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

gio 10-15

prenotazione appuntamenti

unipd.it/prenotazione-uss

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

unipd.it/corsi/iscriviti

BENEFICI ECONOMICI

via del Portello 19, 35129 Padova

☎ 049.8273131 (call centre)

✉ benefici.studenti@unipd.it

unipd.it/contribuzione-benefici

✉ corsi.bressanone@unipd.it

unipd.it/corsi-estivi-bressanone

INCLUSIONE

via del Portello 23, 35129 Padova

☎ 049.8275038

✉ inclusione.studenti@unipd.it

unipd.it/inclusione-e-disabilita

STUDIARE A PADOVA

STUDIARE

CARRIERE STUDENTI

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

unipd.it/carriere-studenti

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

gio 10-15

web.unipd.it/prenotazionicarriere

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

Area Relazioni internazionali

Palazzo Anselmi

lungargine del Piovego 1, 35131 Padova

☎ 049.8276831

✉ international@unipd.it

☎ 049.8273061

✉ erasmus@unipd.it

lun-mer 10-13, margio 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

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

☎ 049.8275044/5008

✉ tutorato@unipd.it

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

cla.unipd.it

CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO (CUS)

via Giordano Bruno 27, 35124 Padova

☎ 049.685222

✉ segreteria@cuspadova.it

cuspadova.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

DOPO LA LAUREA

DOTTORATO DI RICERCA

via Venezia 15, 35131 Padova

☎ 049.8276071

✉ phd@unipd.it

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

unipd.it/formazione-insegnanti

MASTER E FORMAZIONE CONTINUA

via Ugo Bassi 1 - Torre C3, 35131 Padova

☎ 049.8276373, 049.8276374

✉ formazionecontinua.lauream@unipd.it

wunipd.it/master

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

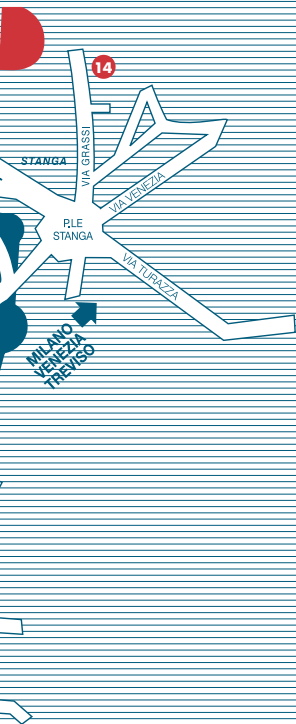
via Ugo Bassi 1 - Torre C3, 35131 Padova

☎ 049.8276371, 049.8276372, 049.8276376

✉ scuolespec.lauream@unipd.it

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

INDICE

PERCHÉ STUDIARE A PADOVA	
IL SISTEMA UNIVERSITÀ	
I TITOLI DI STUDIO	
MODALITÀ DI ACCESSO	
LE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO	
SERVIZI AGLI STUDENTI	
OPPORTUNITÀ PER STUDENTESSE E STUDENTI	
STUDIARE ALL'ESTERO	

AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA

CORSI DI LAUREA	
PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO E DEL VERDE	
PRODUZIONI BIOLOGICHE VEGETALI	
SCIENZE E CULTURA DELLA GASTRONOMIA	
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	
SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	
SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	
SCIENZE E TECNOLOGIE VITICOLE ED ENOLOGICHE	
SICUREZZA ALIMENTARE	
SCIENZE TECNICO ASSISTENZIALI VETERINARIE	
TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI	
CORSI DI LAUREA IN INGLESE	
ANIMAL CARE - TUTELA DEL BENESSERE ANIMALE	
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	
MEDICINA VETERINARIA	

1	ECONOMIA E SCIENZE POLITICHE	31
4	CORSI DI LAUREA	
5	DIRITTO DELL'ECONOMIA	32
7	ECONOMIA	32
9	SCIENZE POLITICHE	33
13	SCIENZE POLITICHE, RELAZIONI INTERNAZIONALI, DIRITTI UMANI	33
19	SERVIZIO SOCIALE	34
21	GIURISPRUDENZA	37
23	CORSI DI LAUREA	
24	CONSULENTE DEL LAVORO	38
24	DIRITTO E TECNOLOGIA	38
25	GIURISTA DEL TERZO SETTORE	39
25	CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	
26	GIURISPRUDENZA (PADOVA)	39
26	GIURISPRUDENZA (TREVISO)	40
27	INGEGNERIA	43
27	CORSI DI LAUREA	
28	INGEGNERIA AEROSPAZIALE	44
28	INGEGNERIA BIOMEDICA	44
28	INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI	45
29	INGEGNERIA CIVILE	45
29	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI	46
29	INGEGNERIA DELL'ENERGIA	46
29	INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO	47

INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI,
INTERNET E MULTIMEDIA
INGEGNERIA ELETTRONICA
INGEGNERIA GESTIONALE
INGEGNERIA INFORMatica
INGEGNERIA MECCANICA
INGEGNERIA MECCATRONICA
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
TECNOLOGIE DIGITALI PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

INFORMATION ENGINEERING

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

MEDICINA E CHIRURGIA

CORSI DI LAUREA

ASSISTENZA SANITARIA
ASSISTENZA SANITARIA
DIETISTICA
EDUCAZIONE PROFESSIONALE
FISIOTERAPIA
IGIENE DENTALE
INFERMIERISTICA
LOGOPEDIA
ORTOTTICA E ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
OSTETRICIA
SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE
SCIENZE MOTORIE
TECNICHE AUDIOMETRICHE

TECNICHE AUDIOPROTESICHE
TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE
E NEI LUOGHI DI LAVORO
TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA
TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO
TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA
TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA,
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
TERAPIA DELLA NEURO
E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA
TERAPIA OCCUPAZIONALE

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
FARMACIA
MEDICINA E CHIRURGIA
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGLESE

MEDICINE AND SURGERY

PSICOLOGIA

CORSI DI LAUREA

SCIENZE PSICOLOGICHE COGNITIVE E PSICOBIOLOGICHE
SCIENZE PSICOLOGICHE DELLO SVILUPPO, DELLA PERSONALITÀ
E DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI
SCIENZE PSICOLOGICHE SOCIALI E DEL LAVORO
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
(CORSO EROGATO ONLINE CON ESAMI E TIROCINIO IN PRESENZA)

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

PSYCHOLOGICAL SCIENCE
TECHNIQUES AND METHODS IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE
(CORSO EROGATO ONLINE CON ESAMI E TIROCINIO IN PRESENZA)

SCIENZE

CORSI DI LAUREA

ASTRONOMIA

BIOLOGIA

BIOLOGIA MOLECOLARE

BIOTECNOLOGIE

CHIMICA

CHIMICA INDUSTRIALE

FISICA

INFORMATICA

MATEMATICA

OTTICA E OPTOMETRIA

SCIENZA DEI MATERIALI

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

SCIENZE GEOLOGICHE

SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI

STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA

STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

EARTH AND CLIMATE DYNAMICS

BIOLOGY OF HUMAN AND ENVIRONMENTAL HEALTH

SSCIENZE UMANE, SOCIALI E DEL PATRIMONIO CULTURALE

CORSI DI LAUREA

ARCHEOLOGIA

COMUNICAZIONE

DISCIPLINE DELLE ARTI, DELLA MUSICA
E DELLO SPETTACOLO

77

78

78

79

79

80

80

81

81

82

82

83

83

84

84

85

85

86

86

89

90

90

91

FILOSOFIA

LETTERE

LINGUE, LETTERATURE E MEDIAZIONE CULTURALE

PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL TURISMO CULTURALE

SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE

SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

SCIENZE SOCIOLOGICHE

STORIA

STORIA E TUTELA DEI BENI ARTISTICI E MUSICALI

CORSI DI LAUREA IN INGLESE

ITALIAN MEDIEVAL AND RENAISSANCE STUDIES

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

STUDIARE A PADOVA

91

92

93

93

94

95

96

96

97

92

97

99

TESTI

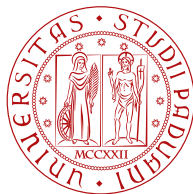
Ufficio Servizi agli studenti - ADISS
Università degli Studi di Padova

PROGETTO GRAFICO

Ufficio Comunicazione - ACOM
Università degli Studi di Padova

I corsi di laurea magistrale cui è possibile accedere dopo il conseguimento della laurea possono subire variazioni e/o integrazioni

UNIVERSA UNIVERSIS PATAVINA LIBERTAS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIPD.IT