

**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

**12 13**



**AREA SCIENTIFICA**

**Biotechnologie**

## Corso di laurea di primo livello in Biotecnologie – (classe L-2)

Classe: L-2 Biotecnologie

Durata del corso: 3 anni

Crediti: 180

Anni attivati: 1°, 2° e 3°

Sede del corso: Polo scientifico Rizzi, via delle Scienze 206 – Udine

Corso di laurea ad accesso programmato con test di ammissione

Posti disponibili: 60 al primo anno più 4 riservati a studenti stranieri extracomunitari.

Frequenza: obbligatoria nella misura dell'80% solo per le attività di laboratorio

## Corsi di laurea magistrale (Biennali)

Il corso di laurea in Biotecnologie consente l'accesso ai seguenti corsi di laurea magistrale nelle relative classi:

- **Biotecnologie delle piante e degli animali** - Classe **LM-7**
- **Biotecnologie sanitarie** - Classe **LM-9**

Per essere ammessi ai corsi di laurea magistrale, occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, secondo la normativa vigente, e soddisfare le condizioni riportate nel manifesto degli studi. **Per le ulteriori informazioni riguardanti in specifico i corsi di laurea magistrale in Biotecnologie, si rimanda alle Guide dei rispettivi corsi di laurea.**

## Calendario delle lezioni Corso di Laurea in Biotecnologie

### I Periodo

Lezioni: dal 01.10.2012 al 01.02.2013 **solo per gli immatricolati**

Lezioni: dal 24.09.2012 al 25.01.2013

Esami: dal 28.01.2013 al 22.02.2013

### II Periodo

Lezioni: dal 25.02.2013 al 14.06.2013

Esami: dal 17.06.2013 al 27.09.2013

Chiusura delle sedi: 02 novembre 2012

**Vacanze natalizie:** 24.12.2012 – 04.01.2013

**Vacanze Pasquali:** 28.03.2013 – 02.04.2013

## Calendario appelli esame di Laurea

APPELLO	DATA LAUREA	DOMANDA DI LAUREA	CONSEGNA TESI, LIBRETTO UNIVERSITARIO E TIROCINIO
<b>I</b>	30 luglio 2012	02 maggio 2012	13 luglio 2011
<b>II</b>	10 settembre 2012	31 luglio 2012	24 agosto 2012
<b>III</b>	28 settembre 2012	31 luglio 2012	13 settembre 2012
<b>IV</b>	23 novembre 2012	31 luglio 2012	08 novembre 2012
<b>V</b>	11 aprile 2013	17 dicembre 2012	27 marzo 2013

### Attività formative d'Ateneo

L'Ateneo definisce come qualificanti il profilo del laureato dell'Università di Udine determinate conoscenze informatiche, relazionali e relative alla lingua inglese, riferibili in particolare ad attività formative di cui alle lettere c) e d) del comma quinto dell'art. 10 del RAU.

Il possesso di adeguate conoscenze e abilità informatiche e tele-

matiche è assicurato dal superamento di prove ed esami relativi agli insegnamenti curriculari obbligatori previsti dal corso di studio. Conoscenze e abilità in campo relazionale, organizzativo-gestionale e del problem solving (comunicazione, cultura d'impresa) vengono acquisite dagli studenti nell'ambito di un apposito insegnamento, che affronta tematiche relazionali-economico-giuridiche di interesse delle biotecnologie inclusi gli aspetti relativi a comunicazione e percezione pubblica dei prodotti di imprese biotecnologiche, e mediante il superamento del relativo esame. Tale insegnamento pertanto include le attività formative di Ateneo e in particolare sia 1 CFU di Comunicazione, sia 1 CFU di Cultura d'impresa.

Sono altresì abilità comunicative del laureato in Biotecnologie il possesso di adeguati strumenti per la gestione e comunicazione dei dati sperimentali acquisiti, che trova la sua fase di verifica sia nella presentazione degli elaborati previsti nell'ambito delle attività di specifici insegnamenti, sia nella redazione scritta e nella discussione dell'elaborato relativo alla prova finale.

### Lingua inglese

Il possesso di una conoscenza della lingua inglese a un livello corrispondente al B1 del Quadro comune europeo di riferimento è assicurato dal superamento della prova di conoscenza/esame relativa all'insegnamento curriculare obbligatorio previsto dal Corso di Laurea, che garantisce in particolare la conoscenza dell'inglese tecnico-scientifico.

### Tirocinio pratico-applicativo

Sono riservati crediti formativi a esperienze di tirocinio pratico-applicativo svolte, sotto la supervisione di un tutor universitario, presso aziende, associazioni, enti, anche stranieri, convenzionati con l'Università di Udine, o presso le strutture di ricerca dell'ateneo stesso. 1 CFU di tirocinio equivale a 25 ore.

L'elenco delle aziende/enti convenzionati è reperibile sul portale Tirocini dell'Università degli Studi di Udine ed è in fase di aggiornamento.

### Studenti part-time

Iscriversi come studente a tempo parziale consente di:

- laurearsi in un numero di anni doppio rispetto alla durata normale del corso mantenendo la qualifica di studente in corso;
- acquisire 30 crediti all'anno secondo un piano di studio 'personalizzato' in accordo con lo studente e con un tutor.

Bisogna optare per l'iscrizione a tempo parziale all'atto dell'immatricolazione o all'atto dell'iscrizione a un anno successivo purché entro la durata regolare del corso (per informazioni relative alle tasse universitarie si consulti l'apposito Avviso aggiuntivo al Manifesto degli studi, reperibile sul sito web d'Ateneo). La possibilità di iscrizione a tempo parziale non è prevista per alcuni corsi di studio dell'Università di Udine (Medicina e chirurgia, Scienze della formazione primaria, Scienze motorie, Scienza dello sport, Biotecnologie sanitarie) e per gli allievi della Scuola Superiore.

## Corso di laurea di I livello in **Biotecnologie**

**DURATA  
DEL CORSO**  
3 anni

**POSTI  
DISPONIBILI**  
60

**FREQUENZA**  
Obbligatoria  
all'80% dei  
laboratori

(D.M. 270/2004)  
Classe: L-2  
Biotecnologie

**ACCESSO**  
Programmato

**ANNI  
ATTIVATI**  
Tutti

**SEDE  
DEL CORSO**  
Udine, via delle  
Scienze 206

**CREDITI**  
180

### **CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO**

Per essere ammessi a un corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

Ai fini dell'accesso e del proficuo inserimento nel Corso di Laurea in Biotecnologie si richiede una adeguata preparazione iniziale costituita da: capacità logiche e di comprensione, buona cultura generale e buona conoscenza delle nozioni di base di matematica, fisica, chimica e biologia. Si presuppone inoltre il possesso di conoscenze di base di lingua inglese (di livello corrispondente all'A2 del Quadro comune europeo di riferimento).

### **PROVA DI AMMISSIONE**

L'accesso al corso è programmato a livello locale; il numero di studenti ammessi al primo anno di corso è di 60 iscritti ed è definito in base alla disponibilità di postazioni nei laboratori didattici.

La selezione è effettuata mediante test di ingresso. Lo stesso test di ingresso ha anche funzione di verifica della preparazione iniziale, Eventuali lacune iniziali relative alla lingua inglese si dimostreranno colmate con il superamento della prova di cono-

scienza/esame relativa all'insegnamento curriculare, che certifica altresì il possesso di una conoscenza della lingua inglese a un livello corrispondente al B1 del Quadro comune europeo di riferimento.

Per essere ammessi al corso di laurea gli studenti dovranno superare una prova di ammissione che si svolgerà presso il polo universitario sito in località Rizzi via delle Scienze, 206 – Udine. Il tempo assegnato per lo svolgimento della prova è di due ore. La prova di ammissione consiste nella soluzione di 80 quesiti che presentano 5 opzioni di risposta (vedi Manifesto agli Studi). Gli studenti in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, per potersi iscrivere alla prova, dovranno presentarsi personalmente presso i Servizi didattici area scientifica, **sede:** via delle Scienze 206 (Polo Scientifico Rizzi). Si consiglia di prendere appuntamento telefonando al numero 0432/558385.

Per l'a.a. 2012/13 verrà offerto un corso introduttivo sulla matematica alle matricole, nel quale verranno riproposti alcuni argomenti di matematica tipici dei programmi delle scuole medie superiori (in particolar modo per quanto riguarda i licei scientifici) quali: equazioni e disequazioni, proprietà delle operazioni e delle potenze, elementi di geometria analitica (equazioni della retta, della circonferenza, della parabola, dell'iperbole e dell'ellisse), elementi di trigonometria. Dato che non sarà possibile riproporre in modo approfondito questi temi durante il corso di Matematica.

Il corso si svolgerà presso l'aula Gamma 3 della Sede universitaria dei Rizzi dal 10 settembre al 18 settembre 2012 tutti i giorni (da lunedì a venerdì) dalle ore 09.00 alle ore 13.00, tranne il 17 e 18 settembre, quando il corso si svolgerà di pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 17.00.

Le iscrizioni ai corsi singoli, per gli insegnamenti che prevedono attività di laboratorio, sono subordinate al parere della Commissione Didattica, che terrà conto del numero di studenti

iscritti e frequentanti rispetto alla capienza e alla logistica dei laboratori, nonché delle conoscenze richieste per frequentare con profitto gli insegnamenti.

I termini di scadenza per la presentazione delle domande all'iscrizione ai corsi singoli sono:

24 settembre 2012 per il primo periodo didattico e 20 febbraio 2013 per il secondo periodo didattico.

### **OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO**

Obiettivo complessivo del Corso di Laurea in Biotecnologie è formare una figura professionale in grado di contribuire alla produzione di beni e servizi, nel quadro delle normative vigenti italiane e comunitarie, attraverso la capacità di eseguire criticamente protocolli sperimentali in cui vengono applicate metodiche biomolecolari e cellulari, biochimiche, microbiologiche, di genomica e proteomica, biocomputazionali. L'organizzazione del Corso permette di introdurre nell'offerta formativa insegnamenti relativi ai vari ambiti di applicazione delle biotecnologie: Industriale-Farmaceutico-Diagnostico, Salute dell'uomo e degli animali, Sicurezza degli alimenti, Ambiente, Agricoltura.

Pertanto l'articolazione del corso è caratterizzata da una forte componente di discipline di base, in particolare quelle in grado di fornire sia conoscenze teoriche che competenze pratiche e metodologiche. Gli studenti acquisiscono un ampio spettro di conoscenze e competenze, che costituirà la base per percorsi formativi successivi e/o esperienze professionali nei singoli settori, approfondendo la propria formazione in ambiti funzionali ai diversi sbocchi occupazionali primari propri dell'area biotecnologica: industrie biotecnologiche agro-alimentari, farmaceutiche e per lo sviluppo di metodologie diagnostiche, zootecniche e per l'allevamento di animali da laboratorio e la produzione di animali transgenici, chimiche, bioinformatiche; laboratori di controllo ambientale e alimentare; istituzioni di ricerca pubbliche e private.

Il Corso prevede anche la trattazione di aspetti relativi a comuni-



cazione e percezione pubblica dei prodotti di imprese biotecnologiche.

Aspetti fondamentali e qualificanti del percorso formativo sono le esercitazioni di laboratorio, pertanto il numero degli studenti ammessi al Corso di Laurea è determinato in relazione alla dotazione strumentale in modo da assicurare agli studenti di poter utilizzare i laboratori ed eseguire individualmente i protocolli sperimentali.

Sono altresì aspetti fondamentali e qualificanti del percorso formativo le attività sperimentali finalizzate alla preparazione della prova finale, come pure il tirocinio curriculare obbligatorio, che può essere svolto in strutture universitarie o esterne all'università, purché convenzionate, secondo le regole stabilite dall'Ateneo, e permette allo studente di approfondire tecniche specifiche e professionalizzanti, in un contesto diverso rispetto alle esercitazioni di laboratorio.

Mirando a fornire una solida formazione multidisciplinare incentrata sulle competenze di base, in funzione di una maggiore apertura e duttilità in vista tanto della prosecuzione degli studi che della collocazione nel mondo del lavoro, il corso non prevede percorsi o curricula differenziati. Nell'ultimo periodo didattico del triennio, è però prevista, in funzione dell'approfondimento settoriale e dell'orientamento alle scelte relative a un eventuale percorso di II livello, la scelta di due insegnamenti, per un totale di 12 crediti, con obiettivi specialistici.

### **SBocchi PROFESSIONALI**

Il corso di laurea in Biotecnologie fornisce agli studenti metodologie e conoscenze di base intese prioritariamente a favorire l'accesso a successivi percorsi di studio (corsi di Laurea magistrale, Master di I livello) finalizzati a specifiche professionalità, ma che consentono anche un accesso diretto al mondo del lavoro.

L'attività dei laureati in Biotecnologie consiste nell'applicare protocolli definiti e conoscenze consolidate riguardanti le scienze

della vita utilizzando tecnologie e sistemi biologici per attività di servizio o di produzione.

In particolare essi possono:

- svolgere attività di controllo della qualità dei prodotti biotecnologici agro-alimentari e nel settore del monitoraggio ambientale;
- applicare e sviluppare procedure e tecniche analitiche per condurre test e analisi biochimiche, biologico-molecolari, microbiologiche, virologiche, farmacologiche, ematologiche e immunologiche;
- utilizzare e sviluppare strumenti bioinformatici di supporto alle attività di laboratorio.

Possono quindi trovare occupazione presso aziende di vari settori (bio-sanitario, industriale, veterinario, alimentare, biotecnologico, farmaceutico), enti pubblici e privati di ricerca, enti, agenzie, studi professionali multidisciplinari, impegnati nei campi del controllo, della valutazione e gestione dell'impatto ambientale, della elaborazione di progetti per la conservazione e per il ripristino dell'ambiente e della biodiversità e per la sicurezza biologica.

I laureati triennali in Biotecnologie, possono accedere ai sensi del vigente DPR 05.06.2001, n. 328/01, tramite superamento dell'esame di stato, alle professioni di Biologo junior (sezione B dell'Albo), e di Biotecnologo agrario (sezione B dell'Albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali).

A norma del DM 03/08/2007 e nel rispetto delle condizioni ivi prescritte, la laurea in Biotecnologie può essere titolo idoneo a svolgere la professione di Informatore scientifico.

Il corso prepara alla professione di

- Biologi
- Biochimici
- Biotecnologi alimentari
- Agronomi ed assimilati
- Specialisti nelle scienze della vita

## PIANO DI STUDI A.A. 2012/2013

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
<b>1° anno</b>		
Bioinformatica	9	INF/01
Biologia delle piante	9	BIO/04
Chimica e fisica generali (corso integrato)	9	
- <i>Modulo I</i>	6	CHIM/03
- <i>Modulo II</i>	3	FIS/01
Chimica organica	6	CHIM/06
Inglese scientifico	3	
Istologia, morfologia e funzioni degli organismi animali	9	VET/01
Matematica e statistica (corso integrato)	11	
- <i>Modulo I</i>	5	MAT/05
- <i>Modulo II</i>	6	SECS-S/01

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
<b>2° anno</b>		
Biochimica I	7	BIO/10
Biochimica 2 (corso integrato)	7	
- <i>Modulo I</i>	4	BIO/10
- <i>Modulo II</i>	3	AGR/13
Biologia ed embriologia (corso integrato)	13	
- Biologia cellulare	6	BIO/13
- Biologia applicata	5	BIO/13
- Embriologia	2	BIO/17
Biologia molecolare (corso integrato)	12	
- <i>Modulo I</i>	7	BIO/11
- <i>Modulo II</i>	5	BIO/11
Chimica fisica-biologica e Chimica analitica (corso integrato)	9	
- <i>Modulo I</i>	3	CHIM/01
- <i>Modulo II</i>	6	FIS/07
Genetica generale	6	BIO/18

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
<b>3° anno</b>		
Animali da laboratorio	6	VET/10
Economia e legislazione per le biotecnologie	6	AGR/01
Genetica speciale e bioinformatica	9	
- Modulo 1	6	BIO/18
- Modulo 2	3	MED/03
Microbiologia (corso integrato)	6	
- Modulo 1	3	AGR/16
- Modulo 2	3	MED/07
Patologia e immunologia (corso integrato)	12	
- Modulo 1	6	MED/04
- Modulo 2	6	VET/03
Insegnamenti a scelta programmata (*)	12	

(\*) È prevista, in funzione dell'approfondimento settoriale e dell'orientamento alle scelte relative a un eventuale percorso di II livello, la scelta di due insegnamenti, per un totale di 12 crediti, con obiettivi specialistici, effettuata all'interno di un ventaglio di opzioni rappresentativo dei seguenti quattro campi:

Biotecnologie vegetali

Biotecnologie animali

Biotecnologie per la salute dell'uomo

Biologia computazionale e Biologia dei sistemi.

Il ventaglio di corsi offerti è di seguito riportato. Si noti che ogni corso vale 6 CFU indipendentemente dal numero di Moduli che lo costituiscono. I Moduli non possono essere scelti singolarmente.

INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA	CFU	SSD
ASD - Matematica discreta (corso integrato)	6	
- Modulo I	3	INF/01
- Modulo II	3	MAT/09
Basi di dati e sistemi operativi	6	INF/01
Biologia e diagnostica dei fitopatogeni	6	AGR/12
Biotecnologie animali I	6	AGR/19
Biotecnologie animali II	6	AGR/20

Diagnostica molecolare (corso integrato)	6	
- <i>Modulo I</i>	2	MED/05
- <i>Modulo II</i>	2	BIO/12
- <i>Modulo III</i>	2	MED/08
Farmacologia e principi di progettazione dei farmaci (corso integrato)	6	
- <i>Modulo I</i>	4	BIO/14
- <i>Modulo II</i>	2	FIS/07
Modelli vegetali per le biotecnologie (corso integrato)	6	
- <i>Modulo I</i>	3	AGR/07
- <i>Modulo II</i>	3	AGR/03

---

**ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITA' FORMATIVE**
**CFU**

Tirocinio	4
A scelta	12
Tesi	3

Le attività “a scelta” dello studente, la cui collocazione nell’arco del percorso triennale è libera (fatte salve eventuali propedeuticità), possono essere scelte sia nell’ambito degli insegnamenti a scelta programmata offerti dal Corso di Laurea stesso, sia fra gli insegnamenti di altri Corsi di Studio dell’Ateneo. Le scelte indicate dagli studenti alla Ripartizione didattica devono essere approvate dal Consiglio di Corso, che ne verifica la coerenza con il progetto formativo.

Fino a 4 dei 12 CFU complessivamente assegnati alle attività “a scelta” possono riferirsi ad attività di tirocinio. Affinché i CFU possano essere opportunamente caricati in carriera, compete al Tutor universitario e al Referente delle attività di Tirocinio aver cura di comunicare all’ufficio competente dei Servizi didattici l’esito della relativa valutazione (voto o giudizio).

# Dipartimenti

Presso l'Università di Udine sono attivi 14 dipartimenti, le strutture di didattica e di ricerca dell'Ateneo.

## **Ingegneria civile e architettura**

via delle Scienze 206, Udine  
0432 558000/01 vox  
0432 558025/27 fax

## **Chimica, fisica e ambiente**

via del Cottonificio 108, Udine  
0432 558800/01 vox  
0432 558803 fax

## **Ingegneria elettrica, gestionale e meccanica**

via delle Scienze 206, Udine  
0432 558253/52 vox  
0432 558251 fax

## **Matematica e informatica**

via delle Scienze 206, Udine  
0432 558400 vox  
0432 558499 fax

## **Scienze agrarie e ambientali**

via delle Scienze 206, Udine  
0432 558600 vox  
0432 558603 fax

## **Scienze degli alimenti**

via Sondrio 2, Udine  
0432 558100 vox  
0432 558130 fax

## **Scienze mediche e biologiche**

p.le Kolbe 4, Udine  
0432 494300 vox  
0432 494301 fax

## **Scienze mediche, sperimentali e cliniche**

p.le S. Maria della Misericordia,  
Udine  
0432 559211 vox  
0432 545526 fax

## **Scienze economiche e statistiche**

via Tomadini 30/a, Udine  
0432 249309 vox  
0432 249229 fax

## **Scienze giuridiche**

via Treppo 18, Udine  
0432 249520 vox  
0432 249549 fax

## **Scienze umane**

via delle Scienze 206, Udine  
0432 558349 vox  
0432 558342 fax

via Petracco 8, Udine  
0432 556660 vox  
0432 556669 fax

## **Storia e tutela dei beni culturali**

vicolo Florio 2/b, Udine  
0432 556612 vox  
0432 556649 fax

## **Lingue e letterature straniere**

via Mantica 3, Udine  
0432 556750 vox  
0432 556779 fax

## **Studi umanistici**

via Mazzini 3, Udine  
0432 556522/70 vox  
0432 556539 fax

# Strutture e numeri utili

## Strutture di servizio

### **Orientamento e tutorato**

via Mantica 3, Udine  
T. 0432 556215/16  
cort@uniud.it

### **Servizi per la didattica e diritto allo studio**

Area economica, giuridica  
umanistica, della formazione  
e medica  
via Mantica 3, Udine  
T. 0432 556680  
infostudenti@uniud.it

Area scientifica  
via delle Scienze 208, Udine  
T. 0432 558380  
infostudenti@uniud.it

### **Ufficio relazioni con il pubblico**

via Petracco 4, Udine  
T. 0432 556388  
urp@uniud.it

### **Ente regionale per il diritto allo studio universitario (Erdisu)**

viale Ungheria 43, Udine  
T. 0432 245716/17  
www.erdisu.udine.it  
dirittoallostudio@erdisu-udine.it

## Scuola Superiore

Presso l'Università di Udine è attiva la 'Scuola Superiore', un istituto per l'eccellenza dedicato a chi vuole dare il massimo e ottenere ancora di più, nei risultati, nei servizi e nei vantaggi. Un percorso avanzato di studi che affianca i normali corsi universitari con approfondimenti, attività interne e corsi interdisciplinari. Un'opportunità riservata a 20 studenti che superano un concorso di ammissione: per informazioni [www.scuolasuperiore.uniud.it](http://www.scuolasuperiore.uniud.it)

### **Scuola Superiore dell'Università di Udine**

via Tomadini 3/a, Udine  
T. 0432 249630/32  
info.scuolasuperiore@uniud.it

# Indice

- 1 Corsi di laurea
- 2 Calendario delle lezioni  
Calendario appelli di laurea
- 4 Studenti part-time
- 5 Corso di laurea in  
Biotecnologie

## **INFORMAZIONI UTILI**

- 16 Dipartimenti
- 17 Strutture e numeri utili
- 20 Offerta didattica complessiva  
dell'Università di Udine



## AREA SCIENTIFICA

### AGRARIA

#### Corsi di laurea

- Scienze agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Scienze per l'ambiente e la natura
- Viticoltura ed enologia interateneo

#### Corsi di laurea magistrale

- Biotecnologie delle piante e degli animali
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio interateneo
- Viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli interateneo

### VETERINARIA

#### Corso di laurea

- Allevamento e salute animale

#### Corso di laurea magistrale

- Nutrizione e risorse animali

### INGEGNERIA

#### Corsi di laurea

- Ingegneria civile
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica
- Scienze dell'architettura

#### Corsi di laurea magistrale

- Architettura
- Ingegneria civile
- Ingegneria elettronica internazionale
- Ingegneria gestionale internazionale
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- Ingegneria per l'ambiente e l'energia

### SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

#### Corsi di laurea

- Biotecnologie
- Informatica
- Matematica
- Tecnologie web e multimediali
- Scienze e tecnologie multimediali\_Pordenone

#### Corsi di laurea magistrale

- Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione Pordenone\_internazionale
- Fisica\_interateneo
- Informatica\_internazionale
- Matematica

## AREA MEDICA

### MEDICINA

#### Corsi di laurea

- Educazione professionale
- Fisioterapia
- Infermieristica\_Udine
- Infermieristica\_Pordenone
- Ostetricia
- Scienze motorie\_Gemona del Friuli
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro\_interateneo
- Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia

#### Corso di laurea magistrale a ciclo unico

- Medicina e chirurgia

#### Corsi di laurea magistrale

- Biotecnologie sanitarie
- Scienza dello sport Gemona del Friuli

## AREA ECONOMICO-GIURIDICA

### ECONOMIA

#### Corsi di laurea

- Economia aziendale\_Udine
- Economia aziendale\_Pordenone
- Economia e commercio

#### Corsi di laurea magistrale

- Banca e finanza
- Economia aziendale
- Scienze economiche

### GIURISPRUDENZA

#### Corso di laurea

- Scienze dei servizi giuridici pubblici e privati

#### Corso di laurea magistrale a ciclo unico

- Giurisprudenza

## AREA UMANISTICA E DELLA FORMAZIONE

### LETTERE E FILOSOFIA

#### Corsi di laurea

- Conservazione dei beni culturali
- DAMS-Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo\_Gorizia
- Lettere
- Scienze e tecniche del turismo culturale

#### Corsi di laurea magistrale

- Discipline della musica, dello spettacolo e del cinema/ Film and audiovisual studies internazionale
- Filosofia\_interateneo
- Italianistica\_interateneo
- Scienze dell'antichità: archeologia, storia, letterature interateneo
- Storia dell'arte e conservazione dei beni artistici e architettonici
- Studi storici dal medioevo all'età contemporanea interateneo

### LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

#### Corsi di laurea

- Lingue e letterature straniere
- Mediazione culturale
- Relazioni pubbliche\_Gorizia

#### Corsi di laurea magistrale

- Comunicazione integrata per le imprese e le organizzazioni Gorizia
- Lingue e letterature europee ed extraeuropee\_internazionale
- Traduzione e mediazione culturale

### FORMAZIONE INSEGNANTI

#### Corso di laurea magistrale a ciclo unico

- Scienze della formazione primaria

#### Corsi di laurea magistrale per l'insegnamento

- Discipline letterarie, storiche e geografiche per l'insegnamento nella scuola secondaria di I grado\*\_interateneo
- Discipline musicali per l'insegnamento nella scuola secondaria di I grado\*\_interateneo
- Lingua inglese e seconda lingua straniera per l'insegnamento nella scuola secondaria di I grado\*
- Matematica e scienze per l'insegnamento nella scuola secondaria di I grado\*\_interateneo

\* Corsi in fase di approvazione ministeriale

[www.uniud.it](http://www.uniud.it)

**numero verde**

800 24 14 33

[infostudenti@uniud.it](mailto:infostudenti@uniud.it)



**FONDAZIONE CRUP**

In partnership con l'Università di Udine  
per la formazione, la ricerca e l'innovazione



Carta ecologica,  
biodegradabile e  
riciclabile prodotta  
con l'utilizzo  
di fibre riciclate.