

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

12 13



AREA SCIENTIFICA

Veterinaria

CORSI DI LAUREA E CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Corsi di laurea

- **Allevamento e salute animale** (classe L-38)
Curricula:
Allevamento animale
Assistente veterinario
- **Biotecnologie** (classe L-2)
Per informazioni consultare la specifica guida.

Corsi di laurea magistrale (Biennale)

- **Nutrizione e risorse animali** (classe LM-86)
- **Biotecnologie delle piante e degli animali** (classe LM-7)

Scuola di specializzazione triennale

post lauream (attivato III° anno)

Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati “Domenico Lanari”.

Calendario delle lezioni

I Periodo

Lezioni: dal 01.10.2012 al 01.02.2013

Esami: dal 04.02.2013 al 01.03.2013

II Periodo

Lezioni: 04.03.2013 al 21.06.2013

Esami: 24.06.2013 al 27.09.2013

Chiusura delle sedi: 2 novembre 2012

Vacanze natalizie: 24.12.2012 – 04.01.2013

Vacanze pasquali: 28.03.2013 – 02.04.2013

Le lezioni della Scuola di specializzazione iniziano l'08 ottobre 2012

Calendario appelli esame di laurea

APPELLO	DATA LAUREA	DOMANDA DI LAUREA	CONSEGNA TESI, LIBRETTI UNIVERSITARIO E TIROCINIO
I	17-18 luglio 2012	02 maggio 2012	4 luglio 2012
II	02-03 ottobre 2012	31 luglio 2012	17 settembre 2012
III	11-12 dicembre 2012	31 luglio 2012	26 novembre 2012
IV	19-20 febbraio 2013	17 dicembre 2012	04 febbraio 2013
V	16-17 aprile 2013	15 dicembre 2011	03 aprile 2012

Attività formative d'Ateneo

Ogni studente della laurea triennale dell'Università di Udine dovrà conseguire i seguenti crediti formativi

> prove di conoscenza di _____

– lingua inglese _____

6 CFU _____

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 **Allevamento e salute animale**

(D.M. 270/2004)
Classe: L-38 Scienze
zootecniche e tecnologie
delle produzioni animali

DURATA
3 anni

CREDITI
180

SEDE
Polo scientifico
Rizzi, via delle
Scienze, 206 -
Udine

ACCESSO
Libero

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al 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 dalla vigente normativa.

L'ammissione al corso di laurea è preceduta da una valutazione del candidato relativamente a capacità logiche e di comprensione linguistica, nonché a conoscenze di cultura generale.

La verifica del possesso di tale preparazione iniziale è effettuata mediante prova di accesso obbligatoria che i candidati sostengono con l'obiettivo di verificare la preparazione iniziale e le specifiche attitudini a intraprendere con successo il corso di studi. Qualora la verifica non risulti positiva vengono indicati specifici obblighi formativi da soddisfare nel primo anno di corso, lo studente viene informato sulle competenze da acquisire.

La competente struttura accademica definisce in sede di programmazione annuale le modalità di verifica e gli opportuni strumenti didattici utili al superamento delle carenze medesime.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il Corso di laurea si propone di formare un laureato che sia in grado di operare nell'ambito dell'allevamento e salute animale, compresi gli animali da compagnia, sia in maniera autonoma sia in collaborazione con il medico veterinario. Inoltre, al fine di

attuare un adeguamento ai profili tecnico-professionali previsti dal regolamento (CE) n. 854/2004 del 29 aprile 2004 e dalla 1226/103 GU dell'Unione Europea del 25/06/2004, il laureato potrà operare come Assistente Specializzato Ufficiale (ASU) dove questa competenza viene richiesta.

Con questo fine il corso di laurea prepara laureati:

- con conoscenza nei settori delle scienze di base necessari per la formazione professionale e scientifica specifica;
- con conoscenze dei principi di anatomia, fisiologia, patologia generale, microbiologia e delle malattie infettive e parassitarie;
- con competenze sulla nutrizione, alimentazione e allevamento animale;
- con competenze di genetica e miglioramento genetico degli animali;
- con competenze economiche e tecniche di gestione delle aziende agro-zootecniche;
- con competenze nell'ambito della gestione igienico-sanitaria degli allevamenti animali;
- con competenze delle problematiche dell'impatto ambientale degli allevamenti animali;
- con conoscenze sugli aspetti riproduttivi;
- con conoscenze di laboratorio essenziali per operare nei settori di competenza;
- in grado di collaborare all'attività di pianificazione, assistenza negli Enti pubblici e privati e nelle organizzazioni relativamente alle competenze sopra indicate;
- in grado di utilizzare almeno la lingua inglese, oltre all'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali;
- in possesso di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente nel lavoro.

Specifici percorsi formativi forniranno ulteriori competenze sul-

l'allevamento degli organismi acquatici, delle specie avicunicole, e della fauna, nonché sulla gestione degli animali in ambiente estensivo. Ulteriori approfondimenti saranno offerti sull'alimentazione e allevamento degli animali da compagnia, e di diagnostica di laboratorio, sulla farmacologia e tossicologia, sulla legislazione sanitaria nazionale e comunitaria. Inoltre vengono approfonditi aspetti relativi alle tecniche infermieristiche.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il laureato sarà in grado di svolgere attività di:

- gestione ed assistenza tecnica, igienica ed economica delle imprese agro-zootecniche, dell'acquacoltura e faunistico-venatorie, di parchi ed aree protette, d'impresе mangimistiche, anche svolgendo attività laboratoristiche di competenza;
- attività di collaborazione e di verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli di trasformazione;
- collabora con altre figure sanitarie e/o agronomiche e zootecniche alla progettazione, pianificazione, vigilanza, controllo, assistenza tecnica e igienica e socio-economica, della filiera produttiva delle imprese zootecniche, faunistico-venatorie e dell'acquacoltura e dei loro prodotti, compresi quelli di trasformazione;
- collaborazione al Medico Veterinario come assistente;
- attività di supporto nella pianificazione, vigilanza e assistenza nel servizio sanitario nazionale e negli enti pubblici e privati in merito alle sopraddette competenze;
- tecnico di laboratorio biomedico-veterinario;
- tecnico nell'igiene e sanità della produzione e qualità degli alimenti per gli animali;
- tecnico nell'igiene e sanità della produzione e trasformazione degli alimenti di origine animale;
- tecnico per l'autocontrollo, come previsto dalle vigenti normative, in particolare negli impianti (Industrie alimentari secondo il decreto Legislativo del 26.05.97, n. 155) che trattano alimenti di origine animale;

- come Assistente Specializzato Ufficiale (ASU) o figure equipollenti.

Il corso prepara alla professione di:

- Tecnico di laboratorio veterinario
- Zootecnico
- Tecnico di laboratorio di analisi cliniche
- Tecnico dei prodotti alimentari
- Tecnico di laboratorio biochimico
- Tecnico agronomo

PIANO DI STUDI - A.A. 2012/13

Corso di laurea in ALLEVAMENTO E SALUTE ANIMALE

Curriculum: ALLEVAMENTO ANIMALE

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
1° anno		
Anatomia e istologia degli animali	9	VET/01
Biodiversità animale	6	AGR/17
Biometria e gestione dati	10	MAT/06
Genetica animale	6	AGR/17
Principi di economia e gestione	9	AGR/01
Scienze chimiche (corso integrato):		
- <i>Chimica</i>	6	CHIM/03
- <i>Biochimica</i>	6	BIO/10
Inglese	6	

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
2° anno		
Allevamenti animali (corso integrato)		
- <i>Allevamento dei ruminanti</i>	6	AGR/19
- <i>Allevamento dei monogastrici</i>	6	AGR/19
Alimenti zootecnici	6	AGR/18
Fisiologia generale veterinaria	6	VET/02
Nutrizione e alimentazione animale	6	AGR/18
Patologia veterinaria e ispezione(corso integrato)		
- <i>Patologia generale</i>	6	VET/03
- <i>Ispezione degli alimenti di origine animale</i>	6	VET/04
Sistemi agrozootecnici (corso integrato):		
- <i>Agronomia e coltivazioni erbacee</i>	6	AGR/02
- <i>Allevamenti estensivi</i>	6	AGR/19

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
3° anno		
Avicoltura e coniglicoltura	6	AGR/20
Biologia ed ecologia della fauna	6	AGR/19
Costruzioni zootecniche	6	AGR/10
Fisiopatologia della riproduzione animale e fecondazione artificiale	6	VET/10
Igiene veterinaria (corso integrato):		
- <i>Microbiologia e malattie infettive</i>	6	VET/05
- <i>Parassitologia e malattie parassitarie</i>	6	VET/06
Principi di acquacoltura	6	AGR/20
Tirocinio	8	
Prova finale	3	

INSEGNAMENTI OPZIONALI	CFU	SSD	ANNO
Laboratorio di acquacoltura	3	AGR/20	
Laboratorio di analisi bromatologiche degli alimenti	3	AGR/18	
Laboratorio di biomeccanica animale	3	ING-IND/34	
Laboratorio di immunologia e patologia	3	VET/03	
Laboratorio di ittiopatologia	3	VET/03	
Laboratorio qualità degli alimenti	3	AGR/19	

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	SSD
Insegnamenti a scelta libera (*)	12	

PIANO DI STUDI - A.A. 2012/13

Corso di laurea in ALLEVAMENTO E SALUTE ANIMALE

Curriculum: ASSISTENTE VETERINARIO

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
1° anno		
Anatomia e istologia degli animali	9	VET/01
Biodiversità animale	6	AGR/17
Biometria e gestione dati	10	MAT/06
Genetica animale	6	AGR/17
Principi di economia e gestione	9	AGR/01
Scienze chimiche (corso integrato):		
- <i>Chimica</i>	6	CHIM/03
- <i>Biochimica</i>	6	BIO/10
Inglese	6	_____

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
2° anno		
Allevamenti animali (corso integrato):		
- <i>Allevamento dei ruminanti</i>	6	AGR/19
- <i>Allevamento dei monogastrici</i>	6	AGR/19
Animali da compagnia (corso integrato):		
- <i>Nutrizione e alimentazione</i>	6	AGR/18
- <i>Allevamento</i>	6	AGR/17
Fisiologia generale veterinaria	6	VET/02
Metodologia e diagnostica morfofisiopatologica veterinaria	6	VET/03
Nutrizione e alimentazione animale	6	AGR/18
Patologia veterinaria e ispezione (Corso integrato):		
- <i>Patologia generale</i>	6	VET/03
- <i>Ispezione degli alimenti di origine animale</i>	6	VET/04

INSEGNAMENTI	CFU	SSD
3° anno		
Fisiopatologia della riproduzione e fecondazione artificiale	6	VET/10
Igiene veterinaria (corso integrato):		
- <i>Microbiologia e malattie infettive</i>	6	VET/05
- <i>Parassitologia e malattie parassitarie</i>	6	VET/06
Legislazione veterinaria	6	VET/08
Principi di farmacologia e tossicologia	6	VET/07
Strutture e impianti	6	AGR/10
Tecniche infermieristiche	6	VET/09
Tirocinio	8	
Prova finale	3	

INSEGNAMENTI OPZIONALI	CFU	SSD
Laboratorio di analisi bromatologiche degli alimenti	3	AGR/18
Laboratorio di acquacoltura	3	AGR/20
Laboratorio di biomeccanica animale	3	ING-IND/34
Laboratorio di immunologia e patologia	3	VET/03
Laboratorio di ittiopatologia	3	VET/03
Laboratorio qualità degli alimenti	3	AGR/19

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	SSD
Insegnamenti a scelta libera(*)	12	

Corso di laurea magistrale in Nutrizione e risorse animali

(D.M. 270/2004)
Classe: LM-86 Scienze
zootecniche
e tecnologie animali

**DURATA
DEL CORSO**
2 anni

CREDITI
120

SEDE
Polo scientifico
Rizzi, via delle
Scienze, 206 -
Udine

ACCESSO
Libero

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi ad un corso 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.

Per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Nutrizione e Risorse Animali occorre possedere uno dei seguenti requisiti curriculari:

- laurea nella/e classe/i L-38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali (ex DM 270/2004);
- laurea nella classe 40 Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali (ex D.M. 509/99);
- laurea di altra classe, avendo conseguito almeno 42 crediti formativi universitari acquisiti nei sotto elencati settori scientifico disciplinari, rispettando i CFU minimi richiesti per ciascun area disciplinare:

AREE DISCIPLINARI	SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	CFU MINIMI
Discipline biologiche	BIO/01 Botanica BIO/05 Zoologia BIO/10 Biochimica BIO/18 Genetica VET/01 Anatomia degli animali domestici VET/02 Fisiologia veterinaria	12

Discipline delle produzioni animali	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee	6
	AGR/09 Meccanica agraria	
	AGR/10 Costruzioni rurali	
	AGR/15 Industrie alimentari	
	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico	
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale	
	AGR/19 Zootecnia speciale	
	AGR/20 Zoocolture	
Discipline sanità animale	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	6
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	
	VET/07 Farmacologia e tossicologia	
	VET/08 Clinica medica veterinaria	
	VET/10 Clinica ostetricia e ginecologia veterinaria	
Discipline economiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale	6
	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	

Ai fini dell'accesso al corso di laurea magistrale e del regolare progresso negli studi, è in ogni caso necessario saper utilizzare una lingua dell'Unione Europea e gli strumenti informatici di base.

L'adeguatezza della personale preparazione e l'attitudine dei candidati a intraprendere il corso di laurea magistrale saranno verificate da una commissione, formata da docenti del corso, la quale valuterà anche la carriera pregressa mediante modalità e in base a un calendario che saranno pubblicati nel sito web di Ateneo. Saranno esonerati dalla verifica i candidati che abbiano riportato nell'esame di laurea nelle classi 40 (ex D.M. 509/99) e L-38 (ex D.M. 270/04) una votazione non inferiore a 90/110.

Eventuali carenze nel requisito curricolare dovranno essere colmate, su indicazione della commissione di cui sopra, acquisendo i crediti relativi attraverso l'iscrizione a corsi di laurea di primo livello, oppure con l'iscrizione a insegnamenti singoli di insegnamento.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

Le scienze della nutrizione animale e lo studio dei sistemi d'allevamento rappresentano un campo di indubbia valenza strategica per lo sviluppo della zootecnia e dell'acquacoltura. Infatti l'applicazione di una corretta alimentazione e di idonee tecniche d'allevamento contribuiscono a incrementare l'efficienza produttiva degli animali, a ridurre i costi di produzione, a migliorare la qualità degli alimenti di origine animale e la sostenibilità ambientale degli allevamenti. Una alimentazione bilanciata e basata sulla conoscenza delle specifiche esigenze nutrizionali è altresì importante per tutelare la salute, migliorare il benessere e assicurare longevità agli animali d'affezione. Non ultimo, anche nella gestione dei animali selvatici le abitudini e i comportamenti alimentari sono elementi essenziali nella competizione fra gli animali e condizionano l'utilizzazione degli ambienti naturali. Tutti questi aspetti sono di primaria importanza per lo sviluppo dell'allevamento animale nella Regione Friuli Venezia Giulia, che è caratterizzata da una attività zootecnia molto diffusa, da diversi prodotti DOP di importanza mondiale e che possiede un ricco patrimonio di risorse animali sul territorio.

Il percorso di studi prevede lo svolgimento di attività formative nei settori scientifico disciplinari caratterizzanti la classe di Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali, integrando le materie della nutrizione e della dietetica animale con quelle della patologia e fisiologia animale, della gestione della fauna, della valorizzazione della qualità dei prodotti e della sostenibilità ambientale ed economica delle attività zootecniche.

Il corso si propone di conseguire i seguenti obiettivi generali:

- 1.** fornire competenze sui sistemi zootecnici, sulla nutrizione e tecnica mangimistica e sulla gestione tecnica ed economica delle risorse animali negli ambienti naturali, ponendo sempre attenzione al benessere degli animali allevati;
- 2.** studiare i sistemi alimenti/animali, le tecnologie di allevamento e la gestione delle risorse animali in linea con le diret-

tive nazionali ed europee di sostenibilità economica, ambientale ed ecologica;

3. fornire la preparazione per affrontare le problematiche di natura economico per la gestione e la stima del valore delle aziende agro-zootecniche, agro-faunistiche, ittiche e naturalistiche (venatorie, riserve, parchi, aree protette) e per la compilazione di business plan.

Un obiettivo specifico e caratterizzante è di stimolare e coltivare le capacità di apprendimento ed organizzative degli studenti finalizzandole alla elaborazione di progetti di interesse privato e collettivo. Sarà centrale nella formazione del laureato magistrale la consapevolezza della necessità di dover affrontare problematiche complesse proponendo soluzioni originali e innovative. In tale contesto, il percorso di studio prevede contatti continui e sistematici con diverse componenti delle realtà della ricerca e del mondo produttivo, anche attraverso seminari e stage, con lo scopo di trasmettere informazioni e competenze essenziali per la professione nella quale il laureato magistrale sarà chiamato a muoversi.

Alla fine del percorso formativo, il laureato magistrale avrà acquisito un'ampia e comprensiva conoscenza delle nozioni inerenti le scienze zootecniche e le tecnologie animali e la gestione degli allevamenti in diversi contesti produttivi. Le capacità di sintesi e relazionali maturate durante il percorso formativo, gli consentiranno di svolgere le attività professionali nei settori dianzi descritti anche tramite l'iscrizione all'albo professionale.

SBOCCHI PROFESSIONALI

In particolare il laureato svolgerà le seguenti attività:

- tecnico di alta qualifica in ditte mangimistiche e consulente alimentare per la formulazione di razioni e piani alimentari per gli animali da reddito, da compagnia e per l'acquacoltura;
- tecnico di alta qualifica in laboratori per la valutazione nutrizionale di alimenti e di additivi per animali;
- consulente per la gestione degli animali selvatici in parchi, riserve, aree protette e territori tutelati;

- consulente o dirigente di aziende agrozootecniche, agroittiche, agrofaunistiche e venatorie;
- consulente, tecnico di alta qualifica o dirigente di aziende che operano nel settore della certificazione e trasformazione dei prodotti alimentari di origine animale;
- consulente per la progettazione di costruzioni e di impiantistica zootecnica;
- imprenditoriale, grazie alla maturata capacità di interpretare esigenze sociali o produttive dando vita a iniziative localmente inedite;
- commerciale, in modo autonomo o dipendente.

Il laureato trova sbocchi professionali negli ambiti della consulenza privata e pubblica, della libera professione agronomica, nella valorizzazione delle filiere e distretti agroalimentari, negli istituti di ricerca pubblici e privati, nei laboratori di analisi, negli enti preposti al controllo del rispetto di normative sanitarie e fitosanitarie, commerciali e ambientali e nei laboratori di certificazione, presso i fornitori.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La laurea Magistrale in Nutrizione e Risorse Animali è un requisito per l'ammissione ai concorsi di Dottorato di ricerca. In particolare, fornisce un'adeguata preparazione per sostenere i concorsi di ammissione ai Dottorati di ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Scienze Agro-Ambientali e Scienze degli Alimenti, che sono attivati presso l'Università degli Studi di Udine.

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

La laurea Magistrale in Nutrizione e Risorse Animali è un requisito per l'ammissione all'esame di Stato della professione di Agronomo e il suo superamento consente l'iscrizione all'albo e l'esercizio della professione.

PIANO DI STUDI - A.A. 2012/13**Corso di laurea magistrale in NUTRIZIONE E RISORSE ANIMALI**

INSEGNAMENTI	CFU	SSD	PERIODI
1° anno			
Acquacoltura sostenibile	6	AGR/20	II
Dietetica, tecnica mangimistica ed igiene alimentare	10	AGR/18	I
Fisiologia speciale veterinaria	6	VET/02	I
Gestione della fauna	6	AGR/19	I
Patologia nutrizionale veterinaria	6	VET/03	I
Sistemi biologici e low input	6	AGR/19	I
Sistemi di acquacoltura	6	AGR/20	II
Sistemi foraggeri e pastorali	6	AGR/02	II

INSEGNAMENTI	CFU	SSD	PERIODI
2° anno			
Agribusiness ed estimo	9	AGR/01	I
Ingegneria ambientale (corso integrato)			
- <i>Impianti per la sostenibilità ambientale ed energetica</i>	6	AGR/09	II
- <i>Impianti per la produzione zootecnica</i>	6	AGR/10	II
Sistemi di qualità (corso integrato)			
- <i>Filiere produttive</i>	6	AGR/19	I
- <i>Industrie degli alimenti</i>	6	AGR/15	I - II
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1		
Prova finale	22		

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITA' FORMATIVE

	CFU
Insegnamenti a scelta libera(*)	12

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La Laurea Magistrale in Nutrizione e Risorse Animali permette di accedere al Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie, che è attivato presso l'Università degli Studi di Udine con una tematica di ricerca specificatamente dedicata alle scienze animali.

Corso di laurea magistrale in

Biotecnologie delle piante e degli animali

(Plant and Animal Biotechnology)

(DM 270/2004)

Classe: LM-7

Biotecnologie agrarie

DURATA
2 anni

CREDITI
120

SEDE
Udine

ACCESSO
Libero
Il corso si terrà
in lingua inglese.

**CONOSCENZE
RICHIESTE PER L'ACCESSO**

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale in Biotecnologie delle piante e degli animali è necessario possedere uno dei seguenti requisiti curricolari:

- a)** laurea triennale della Classe L-2 Biotecnologie (ex D.M. 270/04) o 1 (ex D.M. 509/99)
- b)** almeno 40 CFU, acquisiti nei settori scientifico-disciplinari indicati nella seguente tabella:

AREE DISCIPLINARI	SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	CFU MINIMI
Discipline biotecnologiche comuni	AGR/07 Genetica agraria BIO/10 Biochimica BIO/04 Fisiologia vegetale BIO/11 Biologia molecolare BIO/01 Botanica generale BIO/06 Anatomia comparata e citologia VET/01 Anatomia degli animali domestici BIO/05 Zoologia	15
Discipline agrarie e veterinarie	AGR/01 Economia ed estimo rurale AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree	25

AGR/04 Orticoltura e floricoltura
AGR/13 Chimica agraria
AGR/16 Microbiologia agraria
BIO/18 Genetica
BIO/19 Microbiologia generale
VET/05 Microbiologia veterinaria
AGR/11 Entomologia generale e applicata
AGR/12 Patologia vegetale
VET/02 Fisiologia veterinaria
VET/03 Patologia veterinaria

Le eventuali carenze nel requisito curriculare dovranno essere colmate, prima della verifica della personale preparazione, acquisendo i crediti relativi attraverso l'iscrizione ad altri Corsi di laurea di primo livello oppure con l'iscrizione a insegnamenti singoli.

Accertato il possesso dei requisiti curricolari, l'adeguatezza della personale preparazione e l'attitudine dei candidati a intraprendere il corso di laurea magistrale sono verificate da commissioni formate da docenti del corso, mediante valutazione della carriera pregressa ed eventuale prova o colloquio. Sono esonerati da tale prova o colloquio i candidati che abbiano riportato, nell'esame di laurea, una votazione non inferiore a 90/110.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Le biotecnologie rappresentano un campo di indubbia valenza strategica per lo sviluppo e il progresso della società contemporanea, in particolare per una Regione che ha identificato nelle scienze della vita uno dei principali motori di sviluppo e ha conseguentemente realizzato sostanziali investimenti strutturali, concretamente realizzando un ambiente relativamente ampio e fecondo in cui un laureato magistrale in Biotecnologie delle piante e degli animali trova ideale collocazione. Questo corso ha dunque l'ambizioso progetto di formare quella classe di operatori che dovrà traghettare le biotecnologie dalla attuale ambito ancora pionieristico a quello della produzione diffusa e sarà pertanto rivolto ad una cura estrema dei complessivi valori indivi-

duali degli studenti per formare la necessaria classe dirigente del settore. Il corso si rivolge dunque a studenti motivati a svolgere nella loro futura attività professionale quel critico ed indispensabile ruolo di espressione nel mondo produttivo (nella particolare accezione che riguarda le biotecnologie) di concetti e tecnologie che rappresentano uno degli stadi di più veloce avanzamento scientifico in questo ventennio. Il corso sarà organizzato in modo tale che lo studente possa essere il centro peculiare di una attività specifica dei docenti rivolta non solo al trasferimento dei concetti più avanzati, ma anche e soprattutto a produrre la maturazione culturale che metta lo studente in grado di essere allo stesso modo critico e permeabile alle continue novità e avanzamenti, la cui rapidità nel succedersi caratterizza questo ambito tecnico scientifico. La costruzione di una sensibilità così complessa sarà possibile attraverso l'applicazione di approcci didattici, anche non convenzionali, e lo sviluppo di progetti teorico-pratici in cui le caratteristiche individuali dello studente rappresentino il bene centrale da valorizzare.

Alla fine del percorso formativo, il laureato magistrale in Biotecnologie delle piante e degli animali non soltanto avrà acquisito un'ampia e comprensiva conoscenza delle nozioni inerenti lo specifico ambito scientifico, ma avrà altresì identificato e praticato le peculiari modalità di acquisizione, elaborazione e analisi delle informazioni, sviluppando nel contempo quell'abilità nella sintesi ed esposizione, e nell'elaborazione collettiva, che è indispensabile per il successo in questo specifico ambito disciplinare. Per gli argomenti trattati e per la lingua ufficiale del corso (inglese) la professionalità acquisita sarà di sicura spendibilità non solo in un contesto nazionale, ma anche in quello internazionale che caratterizza questo ambito disciplinare.

Una rilevante specifica caratteristica di questo percorso formativo sarà il continuo stimolo allo sviluppo delle capacità progettuali e organizzative. Sarà centrale nella formazione del laureato magistrale la consapevolezza della necessità di dover valutare situazioni non ovvie e dover proporre soluzioni originali e inno-

vative e, in tale contesto. Il percorso di studio prevede contatti con diverse componenti delle realtà della ricerca internazionale attraverso la partecipazione a seminari, con lo scopo di trasmettere la dimensione sovranazionale dell'ambito professionale nel quale il laureato magistrale dovrà muoversi.

Gli obiettivi formativi saranno raggiunti attraverso attività didattiche comprendenti sia lezioni teoriche, che esercitazioni pratico-applicative e di laboratorio. In particolare, sono previsti insegnamenti caratterizzanti per l'approfondimento delle conoscenze relative al sistema delle produzioni vegetali e animali finalizzati all'applicazione delle biotecnologie in tali aree. Agli studenti verrà richiesto un coinvolgimento personale attraverso la predisposizione e presentazione di brevi relazioni o progetti e la preparazione della tesi di laurea.

Le attività formative saranno integralmente sviluppate in lingua inglese, il corso si colloca quindi in un ambito internazionale allo scopo di allargare il bacino di utenza e di valorizzare le eccellenze presenti in questo settore.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La figura del laureato Magistrale in Biotecnologie delle piante e degli animali si integra nel quadro delle professionalità emergenti nel nuovo millennio.

In particolare il laureato svolgerà attività:

- di diagnostica molecolare applicata all'agricoltura, per la determinazione di patogeni, contaminanti chimici e genetici;
- di ricerca, a livello nazionale ed internazionale, nei campi della biologia vegetale e animale;
- di divulgazione, nei campi della biologia molecolare e biotecnologie;
- imprenditoriali grazie alla maturata capacità di interpretare esigenze sociali o produttive dando vita a iniziative localmente inedite;
- commerciali, in modo autonomo o dipendente.

Il laureato magistrale trova impiego nei distretti biotecnologici,

negli istituti di ricerca pubblici e privati, nei laboratori di analisi, negli enti preposti al controllo del rispetto di normative sanitarie e fitosanitarie, commerciali ed ambientali, nei laboratori di certificazione, presso i fornitori di servizi biotecnologici, di protocolli e kit diagnostici. Inoltre, rappresentando una figura professionale moderna e complessa capace di individuare, recepire e stimolare interessi potenziali in ambito sociale e produttivo, se ne vede una collocazione nella proposizione di o integrazione in iniziative imprenditoriali o di consulenza all'impresa. Dal punto di vista dello sviluppo professionale, questa figura risulta essere tra i principali destinatari degli investimenti nei settori delle Biotecnologie delle piante e degli animali e delle nanotecnologie che caratterizza una significativa parte della strategia di investimento pubblico nel nuovo millennio.

Ai sensi del DPR 5/6/01 n.328, la Laurea Magistrale in Biotecnologie delle piante e degli animali rappresenta requisito per l'ammissione all'Esame di Stato il cui superamento consente l'iscrizione ai seguenti albi professionali e all'esercizio delle relative professioni: - ordine dei biologi, Sezione A (titolo di Biologo); - ordine dei Dottori agronomi e forestali, Sezione A (titolo di Dottore agronomo e forestale).

PIANO DEGLI STUDI

Il Corso di Laurea Magistrale in Plant and Animal Biotechnology si articola in due anni, ciascuno dei quali strutturato in 2 semestri durante i quali è previsto che lo studente segua lezioni, esercitazioni e corsi di laboratorio e realizzi un tirocinio e una tesi di laurea sperimentale, oggetto di discussione nella prova finale, per complessivi 120 CFU. In particolare, il corso di laurea magistrale prevede l'acquisizione da parte dello studente di 68 CFU obbligatori, di 18 CFU a scelta programmata (da selezionare fra un pacchetto relativo alle produzioni vegetali e uno alle produzioni animali) e 8 CFU a scelta autonoma. Lo studente dovrà inoltre acquisire 26 CFU per la preparazione della prova finale che dovrà essere redatta secondo le linee di una pubblicazione

scientifico e concernente un'attività sperimentale originale, tale attività potrà essere comprensiva anche di un breve tirocinio.

PIANO DI STUDI - A.A. 2012/13

Corso di laurea magistrale in **BIOTECNOLOGIE DELLE PIANTE E DEGLI ANIMALI**

INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	SSD
1° anno		
Biotechnology and genetics legislation	6	IUS/03
Biotechnology in Animal Reproduction	8	VET/10
Genome Analysis and bioinformatics	6	BIO/18
Molecular nutrition of plants and animals (Integrated course)		
- <i>Molecular nutrition of plants and animals I</i>	8	AGR/13
- <i>Molecular nutrition of plants and animals II</i>	6	AGR/17
Plant Cell Physiology and Tissue culture	6	AGR/12
Plant biotechnology	8	AGR/07
Protein Structure and Function	6	BIO/04
Totale crediti	52	

INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA	CFU	SSD
Animal physiology and welfare	6	VET/02
Plant cell physiology and tissue culture	6	BIO/04

INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	SSD
---------------------------------	-----	-----

2° anno

Food Safety	8	VET/04
Genetics resources	6	AGR/03

INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMAMTA	CFU	SSD
Plant breedig (Integrated course)		
- <i>Principles of crop breeding</i>	6	AGR/07
- <i>Tree genetics and breeding</i>	6	AGR/03
Livestock production (Integrated course)		
- <i>Livestock production I</i>	6	AGR/18
- <i>Livestock production II</i>	6	AGR/19

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITA' FORMATIVE		
Insegnamenti a scelta programmata	18	
Insegnamenti a scelta autonoma	8	
Tirocinio	2	
Prova finale	24	

Al termine degli studi verrà attribuito un voto di laurea in centodieciimi determinato sulla base della media ponderata delle votazioni conseguite negli esami e dal giudizio espresso dalla commissione di laurea.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La Laurea Magistrale in Plant and Animal Biotechnology rappresenta un requisito per accedere ai master di II livello e ai dottorati di ricerca attivati presso l'Università degli Studi di Udine, in particolare, al Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie, percorso che prevede l'approfondimento e il completamento delle conoscenze scientifiche per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione.

Scuola di specializzazione in

Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati “Domenico Lanari”

DURATA

3 anni (attivato il terzo anno). La frequenza è obbligatoria (è richiesta la frequenza di almeno il 70% del monte-ore). Per conseguire il diploma di specializzazione, lo specializzando deve aver acquisito 180 crediti.

ESAMI

25 insegnamenti di cui 12 integrati

SEDE

**via delle Scienze 206
località Rizzi,
33100 Udine**

OBIETTIVI DELLA SCUOLA ACCESSO ALLA SCUOLA

Sono ammessi alla scuola i laureati specialisti in Medicina Veterinaria (classe 47/S), i laureati in Medicina Veterinaria dell'ordinamento previgente al DM 509/99 e i laureati magistrali della classe LM-42 ex DM 270/04. Sono ammessi alla Scuola anche coloro che siano in possesso di un titolo di studio conseguito presso Università straniera, accettato dalle competenti autorità italiane e che sia ritenuto equipollente, anche limitatamente ai fini dell'iscrizione a questa Scuola di Specializzazione.

Il numero massimo di iscritti è di 25. L'iscrizione è subordinata al superamento di un esame di ammissione.

OBIETTIVI DELLA SCUOLA

Nel nostro Paese, come del resto in Europa e nel mondo, il mercato ed i consumi medi pro capite di prodotti ittici, sono in continua espansione. I fabbisogni del comparto nazionale vengono coperti in parte dalla produzione della pesca, dalle importazioni

e dall'acquacoltura, pratica che vanta storiche tradizioni nel nostro Paese. A fronte di una situazione complessivamente matura per numero di impianti e livelli di produzione, l'acquacoltura nazionale è in continua evoluzione ed innovazione per quanto riguarda le specie allevate, la ricerca ed adozione di tecniche e tecnologie gestionali degli impianti rivolte alla maggior sostenibilità ambientale, al benessere animale ed alla prevenzione e cura di vecchie e nuove malattie. Oltre a ciò, la globalizzazione del mercato dei prodotti ittici e l'accresciuta consapevolezza del consumatore sui temi della qualità, tracciabilità, sicurezza alimentare e certificazione dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura freschi o trasformati, rendono sempre più necessarie competenti figure professionali in grado di gestire i temi sopra accennati in un'ottica di filiera.

Capitalizzando competenze tecnico-scientifiche ventennali maturate nel settore dell'Acquacoltura e dell'Ittiopatologia, è stata istituita e attivata la Scuola di specializzazione in "Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati", che si avvale del contributo didattico-scientifico di valenti esperti nazionali e stranieri. Il suo scopo è quello di preparare dei medici veterinari capaci di gestire allevamenti di specie acquatiche sotto gli aspetti tecnologico, nutrizionale-alimentare, del riconoscimento, diagnosi, prevenzione e cura delle malattie, in un'ottica di profonda conoscenza e rispetto delle risorse ambientali e del benessere delle specie allevate. La Scuola permette inoltre di acquisire una moderna ed aggiornata preparazione nei settori dell'ispezione e controllo dei prodotti ittici, freschi e trasformati e della legislazione inerente l'intera filiera ittica.

OFFERTA FORMATIVA

La Scuola si articola in 3 anni di corso. La preparazione dello specializzando viene acquisita mediante lezioni frontali, attività pratiche e laboratori. Lo specializzando è inoltre tenuto ad effettuare dei tirocini pratici presso strutture convenzionate. Per l'A.A. 2012-2013 è attivato solo il terzo anno di corso.

PIANO DI STUDI - A.A. 2012/13

INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
1° anno			
Anatomia e fisiologia degli animali acquatici (CI)			
- <i>Anatomia delle specie acquatiche 1</i>	1	VET/01	
- <i>Anatomia delle specie acquatiche 2</i>	2	VET/01	
- <i>Fisiologia delle specie ittiche</i>	2	VET/02	
Ecosistemi acquatici (CI)			
- <i>Acque interne</i>	6	BIO/05	
- <i>Acque costiere</i>	6	BIO/05	
- <i>Laboratorio analisi acqua</i>	2	BIO/05	
Miglioramento genetico in acquacoltura	7	AGR/17	
Biotechnologie riproduzione (CI)			
- <i>Controllo della riproduzione</i>	3	VET/10	
- <i>Biotechnologie riproduttive</i>	1	VET/10	
Strutture e impianti	6	AGR/10	
Ittiopatologia 1	6	VET/03	
Nutrizione e alimentazione degli animali acquatici	8	AGR/18	
Totale crediti	50		

INSEGNAMENTI/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
2° anno*			
Acquacoltura estensiva	6	AGR/20	
Ittiocoltura intensiva (CI)	10		
- <i>Allevamento di specie dulciacquicole</i>	4	AGR/20	
- <i>Allevamento di specie marine-eurialine</i>	4	AGR/20	
- <i>Aspetti ingegneristici</i>	2	AGR/20	
Molluschicoltura	5	AGR/20	
Crostaceicoltura	4	AGR/20	
Ittiopatologia 2	7	VET/03	
Igiene e ispezione dei prodotti ittici (CI)	12		
- <i>Sicurezza microbiologica dei prodotti ittici</i>	4	VET/04	
- <i>Residui e sicurezza alimentare dei prodotti ittici</i>	2	VET/04	

- <i>Igiene e autocontrollo nella filiera ittica 1</i>	2	VET/04
- <i>Ispezione dei prodotti ittici 1</i>	4	VET/04
Malattie parassitarie	8	VET/06
Malattie infettive (C. I.)	9	
- <i>Malattie batteriche</i>	6	VET/05
- <i>Malattie virali</i>	3	VET/05
Legislazione I	3	VET/08
Strategie gestionali impr. acquacoltura (CI)	3	
- <i>Quadro normativo</i>	1	SECS-P/08
- <i>Marketing prodotti acquacoltura</i>	2	SECS-P/08
Totale crediti	67	

INSEGNAMENTI*	CFU	S.S.D. SEMESTRE
3° anno*		
Acquariologia	5	AGR/20
Patologia sistematica	5	VET/03
Igiene e ispezione dei prodotti ittici (CI)	13	
- <i>Ispezione dei prodotti ittici 2</i>	8	VET/04
- <i>Igiene e ispezione dei molluschi</i>	2	VET/04
- <i>Mercati ittici</i>	3	VET/04
Trasformazione dei prodotti ittici (CI)	10	
- <i>Aspetti microbiologici e chimico-fisici</i>	4	AGR/15
- <i>Aspetti tecnologici</i>	3	AGR/15
- <i>Sicurezza del trasformato</i>	3	AGR/15
Qualità dei prodotti dell'acquacoltura (CI)	9	
- <i>Qualità delle produzioni acquacolturali</i>	6	AGR/19
- <i>Laboratorio valutazione qualità dei prod. Acquac.</i>	3	AGR/19
Farmacoterapia in acquacoltura (CI)	6	
- <i>Farmacologia</i>	3	VET/07
- <i>Terapia</i>	3	VET/07
Legislazione II	3	VET/08
Lingua inglese	3	
Prova finale	9	
Totale crediti		63

Maggiori informazioni e aggiornamenti sono disponibili sul sito web della Scuola:
http://www.uniud.it/didattica/facolta/veterinaria/specie_acquatiche-SS

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 Cotonificio 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

Scuola Superiore dell'Università di Udine

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

Indice

- 1 Corsi di laurea
 - Scuola di specializzazione
 - Calendario delle lezioni
- 2 Calendario appelli di laurea
 - Attività formative d'Ateneo
 - Studenti part-time
- 3 Corso di laurea in Allevamento e salute animale
- 11 Corso di laurea magistrale in Nutrizione e risorse animali
- 17 Corso di laurea magistrale interfacoltà in Biotecnologie delle piante e degli animali (Plant and Animal Biotechnology)
- 24 Scuola di specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati

INFORMAZIONI UTILI

- 28 Dipartimenti
- 29 Strutture e numeri utili
- 32 Offerta didattica complessiva dell'Università di Udine

AREA SCIENTIFICA

AGRICOLA

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

numero verde

800 24 14 33

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.