



**VITICOLTURA
ENOLOGIA
E MERCATI
VITIVINICOLI
CORSO DI LAUREA
MAGISTRALE**

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN **VITICOLTURA ENOLOGIA E MERCATI VITIVINICOLI**

SEDE

UDINE
CONEGLIANO

DURATA

2 ANNI

CREDITI

120

ACCESSO

LIBERO

CLASSE

LM-69
SCIENZE
E TECNOLOGIE
AGRARIE

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al 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 dalla vigente normativa. L'ammissione al corso di laurea magistrale è subordinata al possesso, prima dell'iscrizione, dei requisiti curriculari consultabili al seguente indirizzo:

www.uniud.it/it/didattica/info-didattiche/conoscenze-requisiti-accesso/laurea-magistrale-viticultura-enologia-mercati-vitivinicoli/laurea-magistrale-viticultura-enologia-mercati-vitivinicoli

Corso realizzato in collaborazione con l'Università degli studi di Padova, l'Università degli Studi di Verona e la Libera Università di Bolzano.

Dopo il 1° anno comune, svolto a Conegliano (sede staccata dell'Università di Padova), il 2° anno, con didattica erogata in inglese, si articola nei curricula "Research and development in enology" e "Research and development for a sustainable viticulture" (didattica svolta a Udine), "Economy and marketing in wine business", "Identity, typicality, terroir" e "New frontiers in viticulture and enology" (didattica svolta a Verona) e "Sustainable management of mountain viticulture within the alpine landscape valorization" (didattica svolta a Bolzano).

Il titolo di studio è rilasciato congiuntamente dalle Università di Bolzano, Padova, Udine e Verona.

Uno specifico accordo stipulato tra le Università di Torino, Udine e Hochschule Geisenheim University (Germania), riunite nel Consorzio TUG, prevede inoltre per lo studente la possibilità, con un percorso didattico misto svolto presso le sedi di Conegliano (1° anno, in italiano) oppure Torino (1° anno, in italiano) e Geisenheim (2° anno, in inglese), di ottenere il doppio titolo italiano e tedesco di laurea magistrale in Viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli e Master of Science in Viticulture and enology Vitis-Vinum.

Il corso di Laurea Magistrale partecipa inoltre al consorzio internazionale EMaVE-Vinifera per il rilascio del European Master in Viticulture and Enology. Le lezioni del primo anno di questo Master internazionale si svolgono in lingua inglese a Montpellier con il contributo di docenti dei vari partner; al secondo anno gli studenti si trasferiscono presso uno dei corsi di laurea magistrale degli altri partner per completare il biennio formativo.

PIANO DI STUDI

1° ANNO

SEDE ATTIVITÀ CONEGLIANO (TV)

INSEGNAMENTI **CFU**

Economia e politica vitivinicola 10
(corso integrato) (AGR/01)

- Modulo Tipologia d'impresa nel sistema vitivinicolo 5
 - Modulo Politica economica del settore vitivinicolo 5
-

Gestione delle avversità della vite a livello territoriale (corso integrato) 10

- Modulo Controllo dei patogeni (AGR/12) 5
 - Modulo Controllo dei fitofagi (AGR/11) 5
-

Progettazione e sviluppo in enologia (AGR/15) 8

Approfondimenti sui componenti del vino e sulla gestione della fermentazione alcolica (corso integrato) 10

- Modulo Gestione della fermentazione alcolica (AGR/16) 3
 - Modulo Costituenti del vino: approfondimenti chimici (AGR/15) 4
 - Modulo Costituenti del vino: caratteristiche e funzionalità dei componenti macromolecolari (AGR/15) 3
-

Fisiologia della vite 1 (corso integrato) 10

- Modulo Fisiologia dello sviluppo (AGR/03) 5
 - Modulo Analisi genomica (AGR/07) 5
-

Valorizzazione economica dei prodotti vitivinicoli (AGR/01) 7

Statistica metodologica e piani sperimentali (SECS-S/02) 5

ORIENTAMENTO RESEARCH AND DEVELOPMENT IN ENOLOGY

2° ANNO

SEDE ATTIVITÀ UDINE

INSEGNAMENTI **CFU**

Advanced biomolecular and chemical techniques applied to enological products (corso integrato) 10

- Modulo Application of rapid molecular methods and biosensors for the identification of microorganisms in viticulture and enology (AGR/16) 5
 - Modulo Advanced chromatographic techniques in grape and wine analysis (CHIM/10) 5
-

Separation, stabilization and packaging techniques in enology (corso integrato) (AGR/15) 10

- Modulo Stabilization techniques for a low impact enology 4
 - Modulo Physical separation processes and wine conditioning and packaging technologies 6
-

**ORIENTAMENTO
RESEARCH AND
DEVELOPMENT
FOR A SUSTAINABLE
VITICULTURE**

2° ANNO

SEDE ATTIVITÀ UDINE

INSEGNAMENTI CFU

Advanced Grapevine Physiology and Breeding (corso integrato)	10
- Modulo Applied physiology: case studies (AGR/03)	2
- Modulo Environmental factors and secondary metabolism (AGR/03)	3
- Modulo Molecular physiopathology (AGR/12)	2
- Modulo Advanced grapevine breeding (AGR/03)	3
Sustainable and precision viticulture (corso integrato)	10
-Modulo Sustainable grapevine nutrition (AGR/13)	3
- Modulo Soil management and irrigation (AGR/03)	2
-Modulo Advances in precision vineyard mechanization (AGR/09)	3
-Modulo Advanced organic viticulture (AGR/03)	2

**ORIENTAMENTO
ECONOMY
AND MARKETING
IN WINE BUSINESS**

2° ANNO

SEDE ATTIVITÀ VERONA

Lo studente dovrà scegliere 2 corsi integrati tra i 3 proposti, per un totale di 20 cfu

INSEGNAMENTI CFU

Wine marketing and communication (corso integrato)	10
- Modulo Advanced tools for marketing and communication (SECS-P/08)	5
- Modulo New wine marketing tools (AGR/01)	5
Wine business management tools (corso integrato)	10
- Modulo Financial statement analysis and planning (SECS-P/07)	5
- Modulo Investment analysis and appraisal in the wine business (AGR/01)	5
Sustainable Wine Management (corso integrato) (AGR/01)	10
- Modulo Approaches to sustainability in the wine industry	5
- Modulo Sustainable wine market analysis and Perspectives	5

ORIENTAMENTO IDENTITY, TYPICALITY, TERROIR

2° ANNO

SEDE ATTIVITÀ VERONA

INSEGNAMENTI	CFU
Wine identity and typicality (corso integrato)	10
- Modulo Wine identity and typicality (AGR/15)	4
- Modulo Analytical methods and data treatments strategies for products authentication (CHIM/10)	3
- Modulo Microbial terroir (AGR/16)	3
Analysis of viticultural terroirs (corso integrato)	10
- Modulo Elements of terroirs (AGR/03)	4
- Modulo Viticulture soils and rootstocks in grapevine cultivation (AGR/13)	3
- Modulo Varietal and genetic identity of grapevine (AGR/07)	3

ORIENTAMENTO NEW FRONTIERS IN VITICULTURE AND ENOLOGY

2° ANNO

SEDE ATTIVITÀ VERONA

INSEGNAMENTI	CFU
Advancements in precision grape and wine production (corso integrato)	10
- Modulo Precision management of grape ripening and post-ripening (AGR/03)	4
- Modulo New breeding technologies for next generation grapevine (AGR/07)	3
- Modulo Precision enology (AGR/15)	3
Environmental sustainability (corso integrato)	10
- Modulo Integrated Pest Management and phytosanitary certification (AGR/12)	4
- Modulo Sustainable Management of winery waste and wastewater (AGR/09)	3
- Modulo Advanced approaches in sustainable vine nutrition (AGR/13)	3

ORIENTAMENTO
SUSTAINABLE
MANAGEMENT OF
MOUNTAIN VITICULTURE
WITHIN THE ALPINE
LANDSCAPE
VALORIZATION

2° ANNO

SEDE ATTIVITÀ BOLZANO

INSEGNAMENTI CFU

Vineyard management and wine production in mountain areas (corso integrato) 10

- Modulo Vineyard management in mountain areas (AGR/03) 3
 - Modulo Vineyard mechanization in mountain areas (AGR/09) 4
 - Modulo Wine production processes and plants (AGR/15) 3
-

Protection and valorization of viticultural systems in mountain areas (corso integrato) 10

- Modulo Plant pathogens and disease management strategies in vineyards in mountain areas (AGR/12) 3
 - Modulo Management and use of agrochemicals and their fate in the environment (AGR/13) 3
 - Modulo Management and design of wineries in the mountain landscape (AGR/10) 4
-

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE COMUNI A TUTTI GLI ORIENTAMENTI: **CFU**

Insegnamenti a scelta autonoma 10

Ulteriori conoscenze linguistiche* 3

Prova finale 27

* Lingua inglese livello B2 o altra lingua livello B1 tra quelle più frequentemente usate nel settore vitivinicolo (francese, tedesco, spagnolo).

N.B:

La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

via Gemona 92, Udine
T. 0432 556215
cort@uniud.it

UNIUD SOCIAL



_ facebook/uniud
_ Gruppo Help!



_ @universitadiudine
_ @tutoruniud



_ Orientamento UNIUD



_ +39 3357794143



DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558545
didattica.di4a@uniud.it

SEGRETERIA STUDENTI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558380
segreteria.agraria@uniud.it

www.uniud.it/magistrale-viticultura

**DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
AGROALIMENTARI
AMBIENTALI E ANIMALI
2020.2021**