



**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 Interateneo, ad alta internazionalizzazione, realizzato in collaborazione con le Università degli Studi di Padova, 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 landscape valorization” (didattica svolta a Bolzano).

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

Uno specifico accordo stipulato tra le Università di Torino, Udine e Hochschule Geisenheim University (Germania), riunite nel Consorzio TUG, prevede inoltre 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.

Il corso forma un laureato magistrale in VEMV che trova uno spazio significativo nel settore viticolo ed enologico a livelli decisionali superiori, con ruolo di tipo dirigenziale o di consulenza presso aziende, consorzi, laboratori, enti pubblici e privati. Il laureato acquisisce inoltre una adeguata preparazione per svolgere attività di ricerca e sviluppo nei settori strategici della filiera vitivinicola.

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 10
a livello territoriale (corso integrato)

- Modulo Controllo dei patogeni
(AGR/12) 5

- Modulo Controllo dei fitofagi
(AGR/11) 5

Progettazione 8
e sviluppo in enologia (AGR/15)

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

- 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 10
(corso integrato)

- Modulo Fisiologia
dello sviluppo (AGR/03) 5

- Modulo Analisi genomica
(AGR/07) 5

Valorizzazione economica 7
dei prodotti vitivinicoli (AGR/01)

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

PER IL SECONDO ANNO LO
STUDENTE DOVRÀ SCEGLIERE
INSEGNAMENTI PER 20 CFU
ALL'INTERNO DI UNO DEGLI
ORIENTAMENTI DI SEGUITO
ELENCATI:

ORIENTAMENTO RESEARCH AND DEVELOPMENT IN ENOLOGY

2° ANNO

SEDE ATTIVITÀ UDINE

INSEGNAMENTI **CFU**

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

-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 10
and packaging techniques
in enology (corso integrato)
(AGR/15)

-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, breeding and climate change (corso integrato) **10**

- Modulo Improving vineyard resilience under climate change (AGR/03) 2

- Modulo Environmental factors and secondary metabolism (AGR/03) 3

- Modulo Winery management and climate change (AGR/01) 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 (AGR/01) 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 | 3 |
| strategies for products authentication (CHIM/10) | |
| - Modulo Microbial terroir (AGR/16) | 3 |
| <hr/> | |
| 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 |
| <hr/> | |

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 |
| <hr/> | |
| Environmental sustainability (corso integrato) | 10 |
| - Modulo Integrated Pest Management and phytosanitary certification (AGR/12) | 3 |
| - Modulo Sustainable Management of winery waste and wastewater (AGR/09) | 2 |
| - Modulo Sustainable Management of soil and water in viticulture (AGR/08) | 3 |
| - Modulo Advanced approaches in sustainable vine nutrition (AGR/13) | 2 |
| <hr/> | |

ORIENTAMENTO
SUSTAINABLE
MANAGEMENT OF
MOUNTAIN VITICULTURE
WITHIN 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 Smart technologies for viticulture and winery management (AGR/09) 5
- 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 Conventional and innovative strategies for grapevine genetic improvement (AGR/07) 3

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

Insegnamenti a scelta autonoma* 10

Ulteriori conoscenze linguistiche** 3

Prova finale 27

* Tra gli insegnamenti a scelta autonoma è possibile scegliere anche tra le seguenti attività offerte presso la sede di Conegliano (TV):

Advances in sparkling wines) 5

- **Viticulture for sparkling wines in the frame of the climate change (AGR/03)** 2
- **Sparkling wine science, technology and quality (AGR/15)** 3

Sparkling wine economy (AGR/01) 2

Sparkling wine plant engineering (AGR/09) 3

** 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

www.uniud.it/socialmedia



_facebook/uniud
_ Gruppo Help!



_@universitadiudine
_@tutoruniud



_Università di Udine



_+39 3357794143



_@uniudine

www.uniud.it/magistrale-viticultura

**DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
AGROALIMENTARI
AMBIENTALI E ANIMALI
2022.2023**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558585
didattica.di4a@uniud.it

SEGRETERIA STUDENTI

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