



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



FONDAZIONE
FRIULI

UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

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

lunedì/mercoledì/venerdì
9.30—11.30

martedì
11.00—13.00

giovedì
9.30—11.30
14.00—16.00

UNIUD IN RETE



_ facebook/uniud
_ Gruppo Help!
_ Gruppo Cerco&Offro casa



DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI

Via delle Scienze 206
Udine
T. 0432 558539
didattica.di4a@uniud.it

SEGRETERIA STUDENTI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558380

segreteria.agraria@uniud.it

B

**BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**
CORSO DI LAUREA
MAGISTRALE

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
AGROALIMENTARI,
AMBIENTALI E ANIMALI
2019.2020



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

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI (CLASSE LM-7&9)

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
---------------------	------------

Produzione di biomolecole in pianta	7
-------------------------------------	---

Interazione pianta, ambiente e microrganismi	
---	--

- Modulo Acquisizione, biosintesi e accumulo di sostanze nutrizionali in pianta	6
- Modulo Micotossine e biocontaminanti	6

Analisi e modelling molecolare di proteine	
---	--

- Modulo I	3
- Modulo II	5

Analisi genomica e bioinformatica	
--	--

- Modulo Genoma e bioinformatica	6
- Modulo Teoria dei grafi per bioinformatica e System biology	3

Epigenetica e epigenomica applicata	
--	--

- Modulo Regolatori epigenetici e modulazione del genoma	6
- Modulo Analisi bioinformatica di dati epigenetici	3

Modelli e marcatori cellulari e loro analisi	
---	--

- Modulo Modelli in vitro di patologie	6
- Modulo Biomarcatori genetici diagnostici e prognostici	3

Interazione alimenti e ambiente con l'ospite	
---	--

- Modulo Nutrizione e benessere	6
- Microbioma e risposta immunitaria	6

Genomica e proteomica sperimentale	
---	--

- Modulo Metodologie di proteomica applicate alla stabilità genomica	5
- Modulo Bioenergetica e proteomica mitocondriale	5

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
---------------------	------------

Diritto europeo e proprietà intellettuale	5
---	---

Acquisizioni nel settore Scienze della vita	5
---	---

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU
--	------------

Insegnamenti a scelta autonoma	8
--------------------------------	---

Tirocinio	2
-----------	---

Prova finale	24
--------------	----