



Unitelematik International Leonhard Euler

Presentation of the study path valid for obtaining the qualification in
Presentazione del percorso di studi valevole per il conseguimento del titolo in

Bachelor of Herbal Sciences **Bachelor in Scienze Erboristiche**



Unitelematik International Leonhard Euler
c/o Rotkreuz Suurstoffi Gmb, Suurstoffi 37, 6343 Rotkreuz, Zug. Switzerland

E-Mail: secretary@unitelematikleonhardeuler.ch

Lingua di Insegnamento

- Italiano

Tipo di formazione

- Scuole Professionali

Ambiti

- Scienze e Tecnologie Farmaceutiche

Indirizzo di Studio

- Scienze Erboristiche

ECTS

- 180

Requisiti di Ammissione

- Maturità specializzata;
- Maturità professionale;
- Maturità liceale o equivalente;

Il sistema educativo Svizzero è concepito per essere aperto. A seconda del tuo percorso formativo, potresti essere ammesso al corso anche con un diploma di laurea comparabile.

Durata

- 3 anni, o 6 semestri, o minore a seconda della valutazione VAE/RVA

Modalità di Frequenza

- On line modalità FAD (Formazione a Distanza) 7gg su 7, H24

Esami

- La modalità di svolgimento degli esami è a scelta dello studente:
 - a) On line
 - b) In presenza nelle sedi UNI ILA
 - c) O in entrambe modalità
- A seconda del percorso di Studi svolto, gli esami verteranno sulle materie studiate nell'anno. Possono richiedere prove pratiche, quiz a domande multiple, saggi, domande a risposta aperta, o prova orale.
- **Ogni anno e durante l'anno per garantire una maggiore sicurezza delle prove, saranno cambiate ed/o modificate le modalità ed i contenuti degli esami.**
- In caso di studenti che hanno difficoltà o patologie, gli esami potranno essere sostenuti sia in presenza che a distanza mediante la modalità orale o scritta, da concordare con l'Ateneo. L'esame in caso di svolgimento orale verrà videoregistrato ed archiviato.

Tesi di Laurea

La tesi rappresenta un modulo obbligatorio, che deve essere superato ai fini dell'ottenimento del diploma Bachelor rispettivamente Master. La tesi si compone almeno di una documentazione scritta e una prestazione orale rispettivamente artistica. La discussione potrà essere sostenuta in aula, di fronte ad una Commissione, oppure On Line. La Commissione sarà rappresentata da due componenti, uno appartenente alla facoltà di cui il percorso fa riferimento ed un altro professore dell'ateneo. La prova avrà una durata compresa tra 15 e 20 minuti. Lo studente dovrà discutere la propria tesi e la commissione potrà rivolgere da zero fino ad un massimo di tre domande di pertinenza alla tesi presentata.

Formazione

- Libri di Testo formato PDF
- Videolezioni
- Esercitazioni con Quiz a Risposta Multipla

Assistenza

- Tutor personale affidato
- Docenti di supporto per ogni materia di insegnamento
- Servizio di Assistenza allo Studente dedicato per la piattaforma di studi

Area di competenza

Il **Bachelor in Scienze Erboristiche** fornisce una preparazione interdisciplinare che integra conoscenze scientifiche, biologiche, chimiche e nutrizionali, con l'obiettivo di formare professionisti specializzati nello studio, nella trasformazione e nell'utilizzo delle piante officinali e dei prodotti naturali per il benessere della persona.

Il percorso sviluppa solide competenze nelle scienze di base, tra cui **biologia, anatomia, fisiologia e microbiologia**, fondamentali per comprendere il funzionamento dell'organismo umano e l'interazione tra sostanze naturali e sistemi biologici. A queste si affiancano competenze avanzate nel campo della **chimica generale, organica, biochimica e chimica farmaceutica**, che consentono di analizzare la composizione dei principi attivi vegetali e le loro applicazioni in ambito fitoterapico.

Particolare attenzione è dedicata allo studio delle **piante officinali e della fitoterapia**, approfondendo le proprietà terapeutiche dei composti naturali, i metodi di estrazione e trasformazione delle sostanze vegetali e il loro utilizzo nei prodotti erboristici, nutraceutici e fitoterapici.

Il corso sviluppa inoltre competenze nell'ambito delle **scienze e tecnologie alimentari**, della nutrizione e della prevenzione, fornendo gli strumenti necessari per comprendere il ruolo degli alimenti e delle sostanze naturali nella promozione della salute e nel mantenimento del benessere psicofisico.

Un'importante area di competenza riguarda la **sicurezza alimentare, il controllo qualità e la legislazione farmaceutica**, che permettono allo studente di acquisire conoscenze sulle normative che regolano la produzione, la commercializzazione e la distribuzione dei prodotti naturali e fitoterapici.

Il percorso formativo include inoltre competenze relative alle **produzioni vegetali e alla sostenibilità delle coltivazioni**, con particolare attenzione alla gestione delle materie prime vegetali e alla qualità delle filiere produttive.

Infine, il corso sviluppa competenze trasversali nell'ambito della **farmacologia, tossicologia e scienze dell'alimentazione**, consentendo ai futuri laureati di valutare in modo critico l'efficacia, la sicurezza e l'applicazione dei prodotti naturali nella prevenzione e nel supporto al benessere.

Grazie a questo approccio multidisciplinare, il Bachelor in Scienze Erboristiche forma figure professionali capaci di operare nei settori della **fitoterapia, dell'erboristeria, della nutraceutica, della cosmesi naturale e della consulenza nel campo dei prodotti naturali per la salute e il benessere**.

Obiettivi del Corso

Bachelor in Scienze Erboristiche

Il **Bachelor in Scienze Erboristiche** ha l'obiettivo di formare professionisti con solide competenze scientifiche e tecniche nel campo delle piante officinali, dei prodotti naturali e delle loro applicazioni per il benessere e la salute della persona.

Il corso si propone di fornire una preparazione interdisciplinare che integri conoscenze di **biologia, chimica, farmacologia, nutrizione e scienze alimentari**, permettendo agli studenti di comprendere le proprietà delle sostanze naturali e il loro utilizzo nei prodotti erboristici, nutraceutici e fitoterapici.

Tra gli obiettivi principali del percorso formativo vi sono lo sviluppo delle competenze necessarie per riconoscere, analizzare e utilizzare le piante officinali, comprenderne i principi attivi e valutarne le applicazioni nel campo della prevenzione e del benessere. Il corso mira inoltre a fornire gli strumenti scientifici e metodologici per la trasformazione delle materie prime vegetali e per la produzione di preparazioni erboristiche sicure e di qualità.

Un ulteriore obiettivo del programma è quello di formare professionisti in grado di operare nel rispetto delle normative vigenti, acquisendo conoscenze relative alla **legislazione farmaceutica, alla sicurezza alimentare e al controllo di qualità dei prodotti naturali**.

Il corso promuove anche lo sviluppo di competenze critiche e analitiche utili per valutare l'efficacia e la sicurezza dei prodotti fitoterapici, favorendo un approccio scientifico allo studio delle sostanze naturali e delle loro applicazioni.

Attraverso un percorso formativo strutturato e multidisciplinare, il Bachelor in Scienze Erboristiche prepara gli studenti a operare nei settori dell'erboristeria, della nutraceutica, della cosmesi naturale e della consulenza nel campo dei prodotti naturali per la salute e il benessere.

Sbocchi professionali*

Il **Bachelor in Scienze Erboristiche** prepara professionisti qualificati nel settore dei prodotti naturali, delle piante officinali e delle applicazioni fitoterapiche, fornendo competenze scientifiche e tecniche utili per operare nei diversi ambiti legati alla salute, alla nutrizione e al benessere naturale.

I laureati possono trovare opportunità professionali in diversi settori della filiera erboristica, nutraceutica e alimentare, svolgendo attività di consulenza, ricerca, produzione e controllo di qualità dei prodotti naturali.

Tra i principali sbocchi professionali si segnalano:

Erboristerie e parafarmacie

Attività di consulenza e assistenza nella vendita di prodotti erboristici, fitoterapici e integratori naturali.

Industria erboristica e nutraceutica

Collaborazione con aziende impegnate nella produzione e nello sviluppo di integratori alimentari, prodotti fitoterapici e nutraceutici.

Industria cosmetica naturale

Sviluppo e formulazione di prodotti cosmetici a base di piante officinali e sostanze naturali.

Produzione e trasformazione di piante officinali

Attività nel settore della coltivazione, lavorazione e trasformazione delle piante medicinali e aromatiche.

Laboratori di controllo qualità

Attività di analisi e controllo della qualità delle materie prime vegetali e dei prodotti erboristici.

Consulenza nutrizionale e benessere naturale

Supporto informativo e consulenza sui prodotti naturali e sull'integrazione alimentare per il benessere della persona.

Ricerca e sviluppo nel settore dei prodotti naturali

Collaborazione in progetti di ricerca e innovazione nel campo delle sostanze naturali, della nutrizione e della fitoterapia.

*è necessario attenersi alle leggi del proprio paese

Proseguimento del percorso:

Dopo aver concluso il Master in Scienze Erboristiche, lo studente avrà l'opportunità di proseguire il suo percorso formativa svolgendo un Master di Specializzazione, oppure, partecipare ad un dottorato di Ricerca, una prestigiosa opportunità per aumentare le proprie esperienze professionali e culturali.

PERCORSO DI STUDI

Accanto alle materie sono espressi i CFU, perché lo studente possa comprendere, il valore dei crediti formativi che gli saranno accreditati al fine dell'ammissione al percorso di Laurea Triennale.

1° ANNO – 60 CFU

1. **FONDAMENTI DI ECONOMIA E MARKETING – 6 CFU**
2. **ANATOMIA E FISIOLOGIA – 8 CFU**
3. **MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI – 6 CFU**
4. **LEGISLAZIONE FARMACEUTICA 1° PARTE – 6 CFU**
5. **SCIENZE E TECNOLOGIE DEGLI ALIMENTI – 8 CFU**
6. **PRODUZIONI VEGETALI – 6 CFU**
7. **IGIENE, SICUREZZA ALIMENTARE E CONTROLLO QUALITÀ – 8 CFU**
8. **GRAMMATICA INGLESE 1° PARTE – 6 CFU**
9. **FITOTERAPIA 1° PARTE – 6 CFU**
10. **PATOLOGIA – 6 CFU**
11. **CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1° PARTE – 8 CFU**

AL TERMINE SI DOVRA' SOSTENERE L' ESAME PER L' AMMISSIONE AL 2° ANNO – 8 CFU

Lo studente può decidere se frequentare in aula, on line o mista. I Test di Autovalutazione e gli esami si sostengono on line.

Esami: Dovrà sostenere 1 esame ogni mese.

Online: Lo studente dovrà studiare la Materia in corso e sostenere 1 esame al mese. Per proseguire alla materia successiva lo studente dovrà avere superato l'esame della materia precedente.

2° ANNO – 60 CFU

12. CHIMICA DEI MATERIALI POLIMERICI – 8 CFU

13. LEGISLAZIONE FARMACEUTICA 2° PARTE – 6 CFU

14. FITOTERAPIA 2° PARTE – 8 CFU

15. CHIMICA DEGLI ALIMENTI – 6 CFU

16. BIOLOGIA– 8 CFU

17. CHIMICA INORGANICA E ORGANICA – 8 CFU

18. GRAMMATICA INGLESE 2° PARTE – 8 CFU

19. BIOCHIMICA E INTRODUZIONE ALLA CHIMICA DEGLI ALIMENTI– 6 CFU

20. FARMACOLOGIA – 6 CFU

21. CHIMICA GENERALE 1 ° PARTE – 8 CFU

22. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2° PARTE – 8 CFU

AL TERMINE SI DOVRA' SOSTENERE L' ESAME PER L' AMMISSIONE AL 3° ANNO – 8 CFU

Lo studente può decidere se frequentare in aula, on line o mista. I Test di Autovalutazione e gli esami si sostengono on line.

Esami: Dovrà sostenere 1 esame ogni mese.

Online: Lo studente dovrà studiare la Materia in corso e sostenere 1 esame ogni mese. Per proseguire alla materia successiva lo studente dovrà avere superato l'esame della materia precedente.

3° ANNO – 60 CFU

23. SCIENZE DELL' ALIMENTAZIONE – 12 CFU

24. ALIMENTAZIONE E PREVENZIONE – 12 CFU

25. CHIMICA GENERALE 2 ° PARTE – 8 CFU

26. GRAMMATICA INGLESE 3° PARTE – 12 CFU

27. FITOTERAPIA 3° PARTE – 6 CFU

28. TOSSICOLOGIA – 6 CFU

29. CHIMICA GENERALE 3 ° PARTE – 8 CFU

30. SCIENZE UMANE 2° PARTE

31. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 3° PARTE – 8 CFU

ESAME FINALE, FINE 3° ANNO VALEVOLE PER L'AMMISSIONE ALLA TESI – 8 CFU

- **ISCRIZIONE ALLA TESI**

- Per chi si iscrive entro novembre terminerà con la tesi a maggio

- Per chi si iscrive a maggio terminerà a novembre

- **VALUTAZIONE DELLA TESI**

- **CONSEGNA DELLA LAUREA DOPO 30 GIORNI CIRCA NELLA CERIMONIA DI CELEBRAZIONE DELLA CONSEGNA DELLE LAUREE**

Lo studente può decidere se frequentare in aula, on line o mista. I Test di Autovalutazione e gli esami si sostengono on line.

Esami: Dovrà sostenere 1 esame ogni mese.

Aula: Lo studente può accedere tramite prenotazione il posto in aula per confrontarsi con il docente. L'aula sarà aperta dalle 9.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30.

(Chiedere sempre orario e calendario in segreteria)

Online: Lo studente dovrà studiare la Materia in corso e sostenere 1 esame ogni mese. Per proseguire alla materia successiva lo studente dovrà avere superato l'esame della materia precedente.

La Tesi Definitiva dovrà essere inviata corretta alla segreteria entro e non oltre il 20 del mese precedente alla sessione di laurea.