Presentazione sedi partner ERASMUS+
Scuola di Scienze ed Ingegneria
Ambito Biotecnologie / Biotechnology

Commissione ERASMUS Scuola di Scienze e Ingegneria

Università di Verona

Scuola di Scienze ed Ingegneria

03 marzo 202**3**, Verona

Presentazione della Commissione - Who's Who ERASMUS+ Committee

Commissione ERASMUS+ dell'Area di Scienze e Ingegneria

- Prof. Fabio Favati (fabio.favati@univr.it): Biotecnologie, Viticultura ed Enologia (L2, LP02, L25, LM7, LM8, LM9)

- Prof. Giacomo Albi (giacomo.albi@univr.it): Matematica / Mathematics

- Prof.ssa Alessandra Di Pierro (alessandra.dipierro@univr.it)
  Prof. Matteo Cristani (matteo.cristani@univr.it)
  corsi di studio afferenti al Collegio Didattico di Informatica (CdS L Informatica, L Bioinformatica, LM Ing. e Scienze Inf., LM Med. Bioinformatics, LM Computer Engineering for Robotics and Smart Industry)

Programmi di Mobilità Internazionale per Studenti

L'offerta a disposizione degli studenti del nostro ateneo si articola secondo i seguenti programmi

- ERASMUS+ study (argomento principale di questa presentazione);
- ERASMUS+ tirocinio (su cui verranno dati brevi cenni);
- Worldwide study; (non attivo per l'AA 2023-2024)

.

Per un breve riassunto delle caratteristiche di tutti i programmi di cui sopra, si prega di consultare la documentazione all'indirizzo:

https://www.univr.it/it/i-nostri-servizi/esperienze-all-estero

Student International Mobility Programs

The international mobility programs available for students are the following

- ERASMUS+ study (main topic of this presentation);
- ERASMUS+ tirocinio (briefly discussed);
- Worldwide study (not running for the AY 2023-2024).

For a short summary of the features of all the above mentioned programs, please check the documents available at:

https://www.univr.it/it/i-nostri-servizi/esperienze-all-estero

Programma della presentazione

In questa presentazione verranno fornite alcune informazioni più specifiche sulle attività delle sedi partner ERASMUS+ all'interno dell'area di Scienze e Ingegneria, per gli studenti di corsi di studio afferenti ai Collegi Didattici di Biotecnologie e di Scienze e tecnologie viticole ed enologiche in modo da orientare al meglio la scelta della sede di destinazione.

Per maggiori informazioni su una specifica sede, si prega di contattare il docente coordinatore della sede.

Verrà raccolta su base volontaria una lista di studenti che hanno già vissuto l'esperienza nelle varie sedi e che si rendono disponibili a rispondere a dubbi e domande. Una volta raccolti i nominativi, la lista verrà depositata presso l'Ufficio Rappresentanti degli Studenti.

Cogliamo l'occasione per ringraziare fin d'ora i docenti coordinatori, gli studenti, e naturalmente l'U.O. Mobilità Internazionale per il loro servizio.

Outline of the presentation

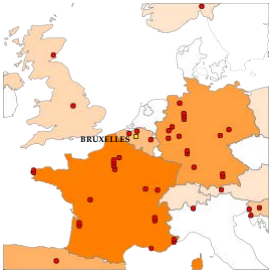
In this presentation we will provide more specific information on the activities of our ERASMUS+ partners within the School of Science and Engineering, for the students of biotechnology and oenology (bachelor and master)in order to provide support in the choice of destination.

For further information on a specific site, please contact its coordinator.

We will collect a list of students, who already have experience with the Erasmus study abroad program, and are available to answer to any questions. The list will be available at the Student Representatives Office.

We want to thank the coordinators, the students, and of course the International Relations Office for their contributions.

Belgium
Bruxelles



Université libre de Bruxelles (ULB)
(Fusco Salvatore)

Settori / Topics: Biochimica, Biotecnologie Industriali / Biochemistry, Industrial Biotechnology

Université libre de Bruxelles (ULB) (Fusco Salvatore)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●○○○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●○○○
Attività di laboratorio / Laboratory activities	●●●●●
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●●●●●
Tirocini o stages / Internships or Stages	●●●●●

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

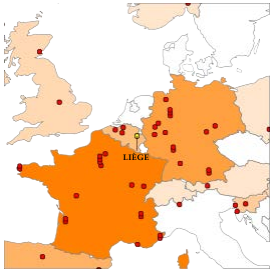
L'area di ricerca riguarda la biochimica per lo sviluppo di tecnologie "verdi" per la trasformazione di biomasse vegetali e scarti agro-industriali in prodotti a valore aggiunto. In particolare, un argomento d'interesse riguarda la fotobiocatalisi (studio di enzimi attivati dalla radiazione luminosa). The research area is biochemistry for the development of bio-based green technologies to transform biomass and waste into useful commodities. In particular, a topic of interest is the photobiocatalysis (study of light aided enzymatic biocatalysis).

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

Accordo valido SOLO per studenti/esse magistrali e dottorandi/e. Agreement ONLY for master and PhD students.

Belgium
Liège

Université de Liège
(Dall'Osto Luca)



Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Université de Liège (Dall'Osto Luca)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	∘ ∘ ∘ ∘ ∘
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	• • ∘ ∘ ∘
Attività di laboratorio / Laboratory activities	• • • • •
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	• • • • •
Tirocini o stages / Internships or Stages	• • • ∘ ∘

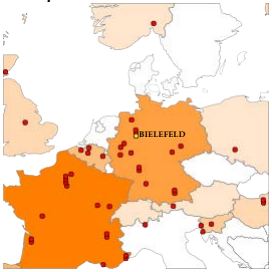
Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Gli ambiti di ricerca nel Dipartimento di Science riguardano la biologia dei mitocondri nelle alghe unicellulari e lo studio degli enzimi che controllano i processi energetici, metabolici e di produzione del bioidrogeno. / Research activities in the Departiment of Life Sciences include mitochondria in microalgae and enzymes controlling energetic processes, metabolism and photoproduction of biohydrogen.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

Si valutino i corsi avanzati offerti negli ambiti della Bioingegneria in Agricoltura, Bioingegneria Ambientale, Bioinformatica, per la costruzione del proprio piano di studi / Consider MSc courses in the areas of Agricultural Bioengineering, Environmental Bioengineering, Bioinformatics and Modelling.

Germany
Bielefeld



Universität Bielefeld
(Dall'Osto Luca)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Università Bielefeld (Dall'Osto Luca)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	∘ ∘ ∘ ∘ ∘
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	• • • ∘ ∘
Attività di laboratorio / Laboratory activities	• • • • •
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	• • • • •
Tirocini o stages / Internships or Stages	• • ∘ ∘ ∘

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Gli ambiti di ricerca nella Facoltà di Biologia riguardano le Biotecnologie algali finalizzate alla produzione di composti ad alto valore aggiunto / Research activities in the Faculty of Biology include Algae Biotechnologies for the production of valuable compounds.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

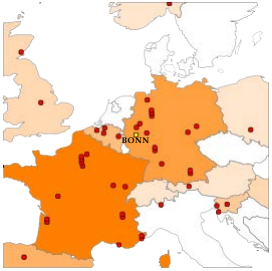
L'esperienza è indicata per seguire corsi e svolgere tesi di laurea nell'ambito delle biotecnologie. Il Centro di Biotecnologia CeBiTec è uno dei maggiori e più importanti istituzioni dell'Università, e raggruppa le attività di numerosi gruppi di ricerca interdisciplinari su vari aspetti delle biotecnologie nelle facoltà di Biologia, Chimica, Fisica e Tecnologie. Si valutino i corsi offerti negli ambiti delle Biotecnologie Microbiche, Ingegneria Metabolica, Genomica Funzionale, System Biology per la costruzione del proprio percorso / courses in the areas of Microbial Biotechnologies, Functional Genomics, Metabolic Engineering, System Biology, should be chosen and balanced.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Maggiori informazioni qui / More info here

Germany

Bonn



Universität Bonn

(Furini Antonella)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Università Bonn (Furini Antonella)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

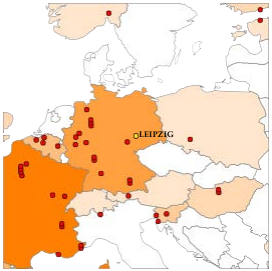
Frequenza corsi di base / Attending basic courses	∘ ∘ ∘ ∘ ∘
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	• • • • •
Attività di laboratorio / Laboratory activities	• • • • •
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	∘ ∘ ∘ ∘ ∘
Tirocini o stages / Internships or Stages	• • • • •

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Plant Sciences: The international degree program Plant Sciences deals with fundamental and applied aspects of this field. The goal of this program is to educate students in the basic areas of plant sciences and then integrate this knowledge into various specialized scientific fields. Students attend courses from the following main categories: Development of Plant Cells and Ultrastructure; Plant Biochemistry, Physiology and Molecular Biology; and Plant Systematics and Biodiversity. In addition, there is a large selection of lab courses in the following fields: Plant Physiology, Biochemistry, Molecular Biology; Transgenic Plants; Biological Diversity, Systematics and Evolution of Plants; Plant Cell Biology; Plant Biotechnology; Paleobotany; Ecology and Nature Conservation.
Molecular Biomedicine: Molecular Biomedicine examines the molecular and cytological fundamentals of life and the pathological changes they are subject to. The cross-disciplinary program combines the methods and molecular understanding of the natural sciences with current medical topics. The aim is to identify and understand the mechanisms and function modes of complex vital processes on the molecular level as well as pathological changes in bodily functions. This also forms the basis for the development of new diagnostic and therapeutic approaches to combat human diseases. At the beginning of the program, students acquire specialized competencies in basic areas of the natural sciences (biology, chemistry, physics) and medicine (anatomy, physiology, biochemistry). They then specialize in a chosen focus area (e.g. developmental biology, human genetics, immunobiology and microbiology, toxicology or pathobiochemistry).

Germany
Leipzig

Universität Leipzig
(Dall'Osto Luca)



Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Universität Leipzig (Dall'Osto Luca)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	○ ○ ○ ○ ○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	● ● ○ ○ ○
Attività di laboratorio / Laboratory activities	● ● ● ● ●
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	● ● ● ● ●
Tirocini o stages / Internships or Stages	● ● ● ○ ○

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Ricerca scientifica nei campi della evoluzione molecolare delle piante, che mira ad elucidare il processo che porta all'accrescimento della biodiversità / Research in the field of plant molecular evolution aims to elucidate the processes giving rise to the biodiversity.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

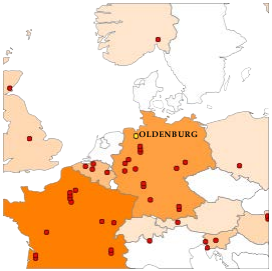
Esperienza indicata per svolgere attività, seguire corsi, svolgere tesi e svolgere stage negli ambiti: algologia, biologia, genetica, evoluzione molecolare, biologia cellulare. Si valutino i corsi offerti negli ambiti BIO e CHIM dei MSc per la costruzione del proprio percorso / courses in the areas of biology and chemistry of MSc should be chosen and balanced

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Maggiori informazioni qui / More info here

Germany
Oldenburg

Universität von Oldenburg
(Astegno Alessandra)



Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Università von Oldenburg (Astegno Alessandra)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	• • ◦ ◦ ◦
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	• • • • ◦
Attività di laboratorio / Laboratory activities	• • • • •
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	• • • ◦ ◦
Tirocini o stages / Internships or Stages	• • • • •

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

L'area di ricerca riguarda le neuroscienze ed in particolare lo studio delle basi molecolari e dei meccanismi fisiologici e patologici su cui si basano i sensi, principalmente la vista e l'udito. Il tema della biologia dei sensi viene affrontato in un contesto multidisciplinare che spazia dalla chimica e biochimica alla anatomia e fisiologia cellulare. Research area is sensory neuroscience. The main emphasis is laid on hearing and vision, which are studied along the entire sensory pathways from signal transduction to perception. These issues are addressed at the molecular, cellular, physiological and system level using biochemical, biophysical, anatomical and physiological methods, imaging, modelling and behavioural experiments.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

Laboratorio e tirocinio SOLO per studenti della magistrale. Laboratory and Internships for master students ONLY. Dal 2019 questa sede accetterà solo studenti magistrali (non triennali) per il tirocinio di laurea. Starting from 2019 this institution will accept only post-graduate (master) students for their thesis work.

Spain
Barcelona

Universitat de Barcelona
(Bolzonella David)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Universitat de Barcelona (Bolzonella David)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●●○○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●●●●
Attività di laboratorio / Laboratory activities	○○○○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●●●●●
Tirocini o stages / Internships or Stages	●●●○○

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Gli ambiti scientifici caratterizzanti la sede sono riconducibili allo studio di bioreattori per la produzione di biocombustibili / The research focuses on the optimisation of bioreactors for biofuels production and wastewaters biotreatment

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

valutare corsi di ambito BIO, CHIM e ING per la costruzione del proprio percorso / courses in the areas of biology, chemistry and engineering should be chosen and balanced

Spain
Ciudad Real

Universidad de Castilla La Mancha
(Astegno Alessandra)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Universidad de Castilla La Mancha (Astegno Alessandra)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●●●●
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●●●○
Attività di laboratorio / Laboratory activities	●○○○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●○○○○
Tirocini o stages / Internships or Stages	●○○○○

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

L'area di ricerca riguarda la biochimica con particolare riferimento allo studio di struttura e funzione di macromolecole, il metabolismo, la sua regolazione e la bioenergetica. Research area is biochemistry and molecular biology with particular reference to structure and function of biomolecules, regulation of cellular metabolism and cell bioenergetics.

Spain
Ciudad Real

Universidad de Castilla La Mancha
(Favati Fabio)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Universidad de Castilla La Mancha (Favati Fabio)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	.....
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	.....
Attività di laboratorio / Laboratory activities	.....
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	.....
Tirocini o stages / Internships or Stages	.....

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

L'Universidad de Castilla La Mancha si compone di 4 diversi campus e presso la sede di Ciudad Real l'area di ricerca interessante per gli studenti UNIVR riguarda principalmente le Scienze e Tecnologie Alimentari. The Universidad de Castilla La Mancha comprises four different campus and at the Ciudad Real Campus the research area of interest for UNIVR students is mainly related to Food Science and Technology.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

In Spagna la laurea di primo livello si sviluppa su 4 anni di studio (240 CFU), cui può seguire il master della durata di 1 anno. In Spain the first degree is obtained after 4 years of study (240 CFU), while the Msc lasts 1 year.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Web page

Spain
Granada

University of Granada
(Perduca Massimiliano)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

University of Granada (Perduca Massimiliano)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	○ ○ ○ ○ ○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	● ● ● ● ●
Attività di laboratorio / Laboratory activities	● ● ● ● ●
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	○ ○ ○ ○ ○
Tirocini o stages / Internships or Stages	● ● ● ● ●

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

L'UGR è ampiamente riconosciuta a livello internazionale per la sua qualità nell'istruzione superiore, nell'insegnamento, nella ricerca e nella divulgazione. Le classifiche nazionali e internazionali riportano la posizione dell'UGR tra le migliori università spagnole e tra le migliori al mondo. Secondo il Shanghai Academic Ranking of World Universities (ARWU) del 2018, l'UGR è la terza migliore università Spagnole. Gli studenti che scelgono di frequentare i corsi del Master in Biotecnologie scopriranno che questo Master è principalmente focalizzato sulla formazione degli studenti per la ricerca in questo settore. Ci sono corsi teorici e pratici (la maggior parte dei quali 6 ECTS ciascuno) distribuiti in quattro moduli: biotecnologia microbica, biotecnologia vegetale e animale, biotecnologia molecolare e chimica e un modulo complementare. L'obiettivo principale è che gli studenti del Master in Biotecnologie acquisiscano una formazione avanzata, specializzata e multidisciplinare in compiti di ricerca nel campo delle biotecnologie. / The UGR is widely recognized internationally for its quality in higher education, teaching, research and outreach. National and international rankings reflect the UGR's position among the top universities in Spain and among the best in the world. According to the 2018 Shanghai Academic Ranking of World Universities (ARWU), the UGR is the third-highest ranked university in Spain. Students choosing to come to attend courses in the Master in Biotechnology will find that this Master is mainly focused on the training of students for research in this area. There are theoretical and practical courses (most of them 6 ECTS each) distributed in four Modules: Microbial Biotechnology, Plant and Animal Biotechnology, Molecular and Chemical Biotechnology and a Complementary Module. Our main objective is for the Master in Biotechnology students to acquire advanced, specialized and multidisciplinary training in research tasks within the field of Biotechnology.

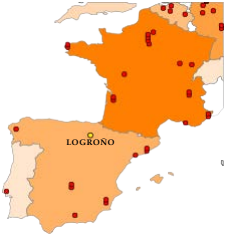
Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

In Spagna la Laurea di primo livello si consegue dopo 4 anni di studi (240CFU), mentre il corso di Laurea Magistrale dura un anno. / In Spain the first degree is obtained after 4 years of study (240 CFU), while the Msc lasts 1 year.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

More info here

Spain
Logroño



Universidad de La Rioja
(Ugliano Maurizio)

Settori / Topics: Agricolture/Oenologie

Universidad de La Rioja (Ugliano Maurizio)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

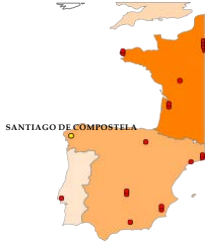
Frequenza corsi di base / Attending basic courses	•••••
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	•◦◦◦◦
Attività di laboratorio / Laboratory activities	•••◦◦
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	•••◦◦
Tirocini o stages / Internships or Stages	•◦◦◦◦

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Chimica enologica/Wine chemistry; Tecnologia enologica/Wine technology; Viticoltura/Viticulture

Universidad de Santiago de Compostela
(Bolzonella David)

Spain
Santiago de Compostela



Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Universidad de Santiago de Compostela (Bolzonella David)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●●○○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●●●●
Attività di laboratorio / Laboratory activities	○○○○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●●●●●
Tirocini o stages / Internships or Stages	●●●○○

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Gli ambiti scientifici caratterizzanti la sede sono riconducibili allo studio di bioreattori per la produzione di biocombustibili ed il trattamento biologico di acque reflue / The research focuses on the optimisation of bioreactors for biofuels production and wastewaters biotreatment

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

valutare corsi di ambito BIO,CHIM e ING per la costruzione del proprio percorso / courses in the areas of biology, chemistry and engineering should be chosen and balanced

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Per ulteriori informazioni visitare questa pagina web / More info at this webpage

Spain
Tarragona

Universitat Rovira i Virgili
(Torriani Sandra)

Settori / Topics: Enologia - Biotecnologie / Oenology – Biotechnology

Universitat Rovira i Virgili (Torriani Sandra)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●●●●
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●○○○
Attività di laboratorio / Laboratory activities	●●●○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●●●●●
Tirocini o stages / Internships or Stages	●●●●○

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

L'Università Rovira i Virgili (URV) è un'università giovane e dinamica situata nella provincia di Tarragona, nella Catalogna meridionale, una delle regioni turistiche più importanti d'Europa. L'URV è diventata un'Università di riferimento in Spagna e nell'area dell'Educazione Superiore Europea, grazie all'eccellenza della sua attività di ricerca e di didattica, come si può evincere dalla sua posizione nella classifica delle Università più prestigiose del mondo. I programmi dell'URV abbracciano diverse aree scientifiche, tra cui le discipline essenziali della Biotecnologia ed Enologia. I docenti dell'URV lavorano per approfondire la conoscenza in questi ambiti e fornire ai professionisti del futuro le necessarie competenze. Gli studenti possono scegliere di frequentare corsi di Laurea Triennale in Enologia / Laurea triennale in Biotecnologie o svolgere tirocini o preparare in tutto o in parte la tesi di Laurea presso la Facoltà di Enologia. Questa Facoltà è al centro di una delle più importanti regioni produttrici di vino nell'Europa meridionale e la patria di multinazionali leader in farmacologia e alimentazione. / The Rovira i Virgili University (URV is a young and dynamic university located in the province of Tarragona in Southern Catalonia, one of the most important tourist regions in Europe. The URV has become a benchmark University in Spain and the European Higher Education Area thanks to the excellence of its research and its innovative teaching, as is reflected by its positiion in the world's most prestigious University rankings. The range of URV programs spans different knowledge areas, including Biotechnology and Enology that are essential sciences in life. At the URV, teachers work to advance knowledge in these ambits and provide the professionals of the future with the necessary competencies. Students can choose to come to attend courses in Bachelor'Degree in Oenology/Bacherlor's Degree in Biotechnology or perform stages or their thesis, in part or all, at the Faculty of Enology that is at the heart of one of the most important wine-producing regions in southern Europe and the home of leading multinationals in pharmacology and food.

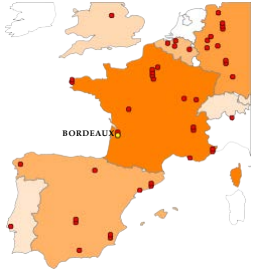
Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

In Spagna la Laurea di primo livello si consegue dopo 4 anni di studi (240 CFU), mentre il corso di Laurea Magistrale dura un anno / In Spain the first degree is obtained after 4 years of study (240 CFU), while the Msc lasts 1 year.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

More info here

France
Bordeaux



Université de Bordeaux
(Pandolfini Tiziana)

Settori / Topics: Biology, Biotechnology, Biology Agrosciences

Université de Bordeaux (Pandolfini Tiziana)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●●●○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●●●●
Attività di laboratorio / Laboratory activities	○○○○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	○○○○○
Tirocini o stages / Internships or Stages	○○○○○

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Per i corsi triennali: biologia generale e cellulare, biochimica, microbiologia, biologia vegetale. For Bachelor: General and cellular biology, biochemistry, microbiology, plant biology For masters: Plant Biotechnology, plant microbe interaction, plant breeding. Lauree magistrali: Biotecnologie vegetali, interazione pianta-microrganismi, miglioramento genetico delle piante.

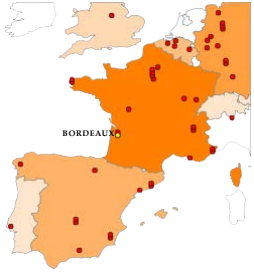
Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

I corsi vengono svolti in inglese . The courses are taught in English. I corsi avanzati che vengono offerti sono per lo più nel settore della genetica e biotecnologia vegetale. The advanced courses offered are mostly in the field of plant genetics and biotechnology.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Web page of International study offer

France
Bordeaux



Université de Bordeaux
(Ugliano Maurizio)

Settori / Topics: Oenologie, Chimie des aliments

Université de Bordeaux (Ugliano Maurizio)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●●●●
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●●●●
Attività di laboratorio / Laboratory activities	●○○○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●●●○○
Tirocini o stages / Internships or Stages	●○○○○

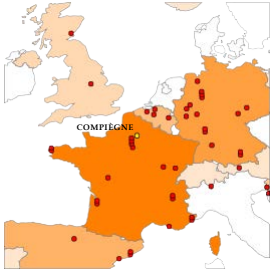
Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Chimica enologica/Wine chemistry; Tecnologia enologica/Wine technology; Viticoltura e genetica della vite/Viticulture and grapevine genetics

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

L'Università di Bordeaux è una delle sedi universitarie di maggior prestigio per la ricerca e la didattica in ambito enologico: fisiologia dell'acino d'uva caratterizzazione della frazione aromatica a polifenolica di uva e vino, studio del metabolismo di microrganismi di interesse enologico, con particolare riferimento a metaboliti sensorialmente attivi.

France
Compiègne



Université de Technologie de Compiègne
(Bossi Alessandra Maria)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Université de Technologie de Compiègne (Bossi Alessandra Maria)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	••• ◦ ◦
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	•••• ◦
Attività di laboratorio / Laboratory activities	•••••
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	•••••
Tirocini o stages / Internships or Stages	•••••

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Nanobiotecnologie, polimeri biomimetici, polimeri funzionali, riconoscimento molecolare, sensori e biosensori, biotecnologie vegetali

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Giornalino delle attività del tecnopolo di Compiegne

Greece
Athens

Agricultural University of Athens
(Torriani Sandra)

Settori / Topics: Biotecnologie degli alimenti/ Food Biotechnology

Agricultural University of Athens (Torriani Sandra)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●○○○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●○○○
Attività di laboratorio / Laboratory activities	●●○○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●●●●●
Tirocini o stages / Internships or Stages	●●●●●

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

L'Università di Agraria di Atene (AUA) è la terza università più antica della Grecia, dopo l'Università di Atene e l'Università Tecnica Nazionale di Atene (Metsovio). Tra le sette Scuole offerte da AUA, la Scuola di Alimentazione, Biotecnologie e Sviluppo offre agli studenti le basi scientifiche per un approccio razionale alle problematiche scientifiche e tecnologiche in ambito alimentare. I programmi dei corsi sono progettati per soddisfare le attuali tendenze ed esigenze internazionali nei settori della scienza e della tecnologia alimentare, della nutrizione umana, della biotecnologia nei biosistemi, nonché nei settori economico, sociale ed ambientale dello sviluppo agricolo. I corsi teorici dei moduli scientifici sono integrati con attività di ricerca avanzate e innovative, consentendo alla Scuola di occupare una posizione di leadership in Grecia e in Europa. Questa istituzione è particolarmente indicata per gli studenti PhD e per quelli frequentanti i corsi di Laurea Magistrale interessati a trascorrere un determinato periodo per stage o per la preparazione della tesi. / The Agricultural University of Athens (AUA) is the third oldest university in Greece, after the University of Athens and the National Technical University of Athens (Metsovio). Among the seven Schools offered by AUA, the School of Food, Biotechnology and Development offers to the students the scientific background for the rational copping with scientific and technological issues in the food area. The subjects are designed to meet current international trends and requirements within the sectors of food science and technology, human nutrition, biotechnology in biosystems, as well as in the economic, social and environmental sectors of agricultural development. The theoretical courses of the scientific modules are combined with creative research and innovation, giving the School a leading position in Greece and abroad. This institution is particularly suitable for PhD students and students attending the master degree interested in spending a given period for internship or for preparing the thesis.

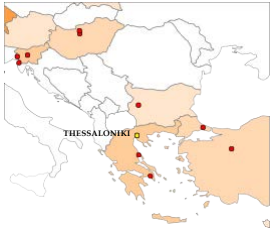
Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

In Grecia la Laurea di primo livello si consegue dopo 4 anni di studi, mentre il corso di Laurea Magistrale dura due anni / In Greece, the first degree is obtained after 4 years of study , while the Msc lasts 2 years.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Maggiori informazioni / More info: qui/here

Greece
Thessaloniki



Aristotle University of Thessaloniki
(Favati Fabio)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Aristotle University of Thessaloniki (Favati Fabio)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	○ ○ ○ ○ ○
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	• • • • •
Attività di laboratorio / Laboratory activities	• • • • •
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	• • • • •
Tirocini o stages / Internships or Stages	• • • • •

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

L'area di ricerca riguarda la biotecnologia con particolare riferimento all'applicazione al settore delle scienze e tecnologie alimentari. Research area is biotechnology with emphasis on food science and technology

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

L'accordo ERASMUS+ consente la mobilità solo per studenti delle lauree magistrali o di dottorato. La sede è particolarmente adatta per chi è interessato al settore alimentare e si possono seguire corsi o svolgere sia tirocini che preparare in tutto o in parte la tesi di laurea. The ERASMUS+ agreement with this institution is limited to students attending the master degree (laurea magistrale) or PhD studies. This institution is particularly suitable for students interested in food science and technology and, besides attending courses, it is also possible to spend a given period for internship or for preparing the thesis.

Portugal
Lisboa / Porto

Universidade Catolica Portuguesa
(Favati Fabio)

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Universidade Catolica Portuguesa (Favati Fabio)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	.....
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	.....
Attività di laboratorio / Laboratory activities	.....
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	.....
Tirocini o stages / Internships or Stages	.....

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

La Facoltà di Biotecnologie offre vari corsi di laurea di laurea di primo e secondo livello molto adatti per gli studenti veronesi iscritti alla laurea triennale in Biotecnologie o a quella magistrale in Biotecnologie Agro-Alimentari. Anche gli studenti del CdL in Molecular and Medical Biotechnology possono trovare corsi di interesse nell'ambito del Master in Biomedical Engineering. / The Faculty of Biotechnology offers several Bsc and Msc degrees. The courses taught are very interesting for UNIVR students attending the Bsc degree in Biotecnologie and/or the Msc in Biotecnologie Agro-Alimentari. Also students attending the Msc in Molecular and Medical Biotechnology may find courses of interest among those taught whithin the Msc in Biomedical Engineering.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

La sede è particolarmente adatta per chi è interessato al settore alimentare e si possono seguire corsi o svolgere sia tirocini che preparare in tutto o in parte la tesi di laurea. This institution is particularly suitable for students interested in food science and technology and, besides attending courses, it is also possible to spend a given period for internship or for preparing the thesis.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Per maggiori informazioni / More info: webpage

Lithuania

Lithuanian University
(Simonato Barbara)

Kaunas

LITHUANIAN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES

Settori / Topics: Biotecnologie / Biotechnology

Lithuaninan University (Simonato Barbara)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	◦ ◦ ◦ ◦ ◦
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	• • • • •
Attività di laboratorio / Laboratory activities	• • • • •
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	• • • • •
Tirocini o stages / Internships or Stages	• • • • •

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione offre corsi nell'ambito delle biotecnologie alimentari, sviluppo di nuovi prodotti, alimenti funzionali, nutrizione e salute. L'obiettivo del corso di laurea è quello di preparare specialisti qualificati in grado di attuare innovazioni scientifiche nelle aziende di trasformazione alimentare, creare nuovi prodotti alimentari che rispondano alle esigenze dei consumatori moderni e ai principi di una sana alimentazione e adattarsi alle condizioni di mercato in rapida evoluzione. I corsi sono di grande interesse per gli studenti del CdL di Biotecnologie Agro-Alimentari. Gli studenti del CdL in Molecular and Medical Biotechnology possono trovare corsi di interesse nell'ambito del Medicine – Integrated study program.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

The Master's Degree Program in Food Science offers courses in food biotechnology, new food products development, functional food, nutrition, and health. The Degree Program aims to prepare qualified specialists able to implement scientific innovations in food processing companies, create new food products that meet the needs of modern consumers and the principles of healthy nutrition, and adapt to rapidly changing market conditions. The courses are of interest to students attending the MSc in Biotecnologie Agro-Alimentari. Students attending the MSc in Molecular and Medical Biotechnology may find courses of interest among those of the Medicine – Integrated study program.

Multimedia e altre risorse / Multimedia and other resources

Per maggiori informazioni / More info: webpage

Slovenia

Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici

(Slaghenaufi Davide)

Settori / Topics: Agriculture

Univerza v Novi Gorici (Slaghenaufi Davide)

Attività consigliate nella sede / Suggested activities

Frequenza corsi di base / Attending basic courses	●●●●●
Frequenza corsi avanzati / Attending advanced courses	●●●●●
Attività di laboratorio / Laboratory activities	●●●○○
Stesura tesi di laurea / Degree Thesis	●●●○○
Tirocini o stages / Internships or Stages	●●○○○

Ambiti scientifici suggeriti / Suggested scientific arguments

Viticoltura / Viticulture; Chimica enologica/Wine chemistry; Tecnologia enologica/Wine technology.

Note ed informazioni aggiuntive / Remarks and additional info

La lingua ufficiale dei corsi è lo sloveno, esistono corsi in lingua inglese nell'ambito dell'enologia, analisi sensoriale, e nuove tecniche enologiche. The official language is Slovenian, there are courses in English in the field of oenology, sensory analysis, and new wine making techniques.

Per riassumere.....
Just to summarize

Nelle slide seguenti troverete quali sedi estere sono più adatte per ogni corso di laurea di primo e/o secondo livello.....

In the following slides the suitable ERASMUS+ destinations are reported grouped for each degree (Bs and Ms) .....

L2 - Biotecnologie LP02 Innov. e sost. produ. industr. alim.
L25 - Scienze e tecnologie viticole ed enologiche

Universität von Oldenburg (Astegno Alessandra)
Universitat de Barcelona (Bolzonella David)
Universidad de Castilla la Mancha (Astegno Alessandra)
Universidad de Castilla la Mancha (Favati Fabio)
Universidad de La Rioja (Ugliano Maurizio)
Universitat Rovira i Virgili (Torriani Sandra)
Université de Bordeaux (Pandolfini Tiziana)
Université de Bordeaux (Ugliano Maurizio)
Université de Technologie de Compiégne (Bossi Alessandra Maria)
Agricultural University of Athens (Torriani Sandra)
Universidade Catolica Portuguesa (Favati Fabio)
Univerza v Novi Gorici (Slaghenaufi Davide) - solo L25

LM7 - Biotecnologie agro-alimentari
LM8 - Laurea magistrale in Biotecnologie per le biorisorse e lo sviluppo ecosostenibile
LM9 - Molecular and medical biotechnology

Université libre de Bruxelles (ULB) (Fusco Salvatore)
Université de Liège (Dall'Osto Luca)
Universität Bielefeld (Dall'Osto Luca)
Universität Bonn (Furini Antonella)
Universität Leipzig (Dall'Osto Luca)
Universität von Oldenburg (Astegno Alessandra)
Universitat de Barcelona (Bolzonella David)
Universidad de Castilla la Mancha (Astegno Alessandra)
Universidad de Castilla la Mancha (Favati Fabio)
University of Granada (Perduca Massimiliano)
Universidad de Santiago de Compostela (Bolzonella David)
Universitat Rovira i Virgili (Torriani Sandra)
Université de Bordeaux (Pandolfini Tiziana)
Agricultural University of Athens (Torriani Sandra)
Aristotle University of Thessaloniki (Favati Fabio)
Universidade Catolica Portuguesa (Favati Fabio)
Université de Technologie de Compiègne (Bossi Alessandra Maria)
Lithuanian University (Simonato Barbara)

Osservazioni finali / Final remarks

Per ulteriori informazioni

Ricordiamo di esaminare con cura le convenzioni con ciascuna sede, disponibili su https://www.univr.it/it/mappa-degli-accordi-internazionali sotto la sezione dedicata all'Area di Scienze e Ingegneria. All'interno di ciascuna convenzione è presente anche un link ai corsi offerti dalle università partner, nonché all'ufficio Relazioni Internazionali della sede di destinazione.

For further information

We suggest to check carefully the conventions signed with each ERASMUS+ partner at https://www.univr.it/it/mappa-degli-accordi-internazionali under the section devoted to the Science and Engineering Area. In the convention, you will find also a link to the list of courses available at the partner university, and to the International Relation office of the partner university.

Grazie per l'attenzione!
Thank you for your attention!