

Materie da sostenere in mobilità Erasmus già approvate per la conversione dal Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

(N.B. La presente lista non esaurisce le possibilità di inserimento di materie straniere nel learning agreement e pertanto altre discipline potranno essere sottoposte ad approvazione se concordate con il referente Erasmus)

Università Robert Gordon di Aberdeen (UK)

Human biochemistry	Biochimica con eserc.
Molecular biology and human genetics	Biologia Molecolare con eserc.
Biomedical genetics	Biologia Molecolare con eserc.
Chemistry for life sciences	Chimica Generale con eserc.
Human Cytology and Histology	Citologia e Istologia con eserc.
Human anatomy and physiology 1	Fisiologia Generale
Applied Microbiology	Microbiologia con eserc.
Forensic biology	Materia a scelta (6 CFU)
Practical research methods	Materia a scelta (6 CFU)
Clinical Immunology	Materia a scelta (6 CFU)
Molecular Biology and Modern Techniques	Materia a scelta (6 CFU)
Current Trends in Biological Sciences	Materia a scelta (6 CFU)
Project	Tirocinio

Università di Artois (F)

Anatomie comparée des métazoaires vertébrés et Embryologie descriptive	Anatomia Comparata
Biologie cellulaire et moleculaire + Biologie moleculaire des eucaryotes	Biologia Molecolare con eserc.
Introduction au metabolisme et a l'enzymologie + Metabolism et regulation des glucides	Biochimica con eserc.
Physique 1 + Physique pour la Biologie	Fisica e Chimica Fisica con eserc.
Ecophysiologie Animale 1: Fonctions de nutrition + Ecophysiologie Animale 2: Fonctions de relation	Fisiologia Generale
Biologie et Physiologie de la nutrition des végétaux	Fisiologia Vegetale con eserc.
Apprentissage des techniques de laboratoire: Microbiologie + Apprentissage des techniques de laboratoire: Enzymologie + Unité de construction du projet professionnelle	Tirocinio

Università di Aveiro (P)

Bioquímica 1 + Bioquímica 2	Biochimica con eserc.
Bioquímica e Metabolismo	Biochimica con eserc.
Biologia Molecular	Biologia Molecolare con eserc.
Fundamentos de química	Chimica Generale con eserc.
Química Organica 1 + Química Organica 2	Chimica Organica con eserc.
Fundamentos de Ecologia + Ecologia e Gestão da Avifauna	Ecologia Gen. e Appl. con eserc.
Física Geral + Elementos de Química-física	Fisica e Chimica Fisica con eserc.
Fisiologia Animal	Fisiologia Generale
Fisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetale con eserc.
Genética	Genetica
Microbiologia	Microbiologia con eserc.
Biologia, Evolução e Diversidade I + Fisiologia Animal	Zoologia Gen. e Sist. con eserc.

Biologia Marina	Materia a scelta (6 CFU)
Biochimica alimentar	Materia a scelta (6 CFU)
Engenharia Genética	Materia a scelta (6 CFU)
Ictiologia, Pescas e Aquacultura	Materia a scelta (6 CFU)
Pesquisa	Tirocinio
Projeto	Tirocinio

Università di Bonn-Rhein-Sieg (D)

Biochemistry	Biochimica con eserc.
General Chemistry	Chimica Generale con eserc.
Organic Chemistry	Chimica Organica con eserc.
Cell Biology	Citologia e Istologia con eserc.
Human Biology and Histology	Citologia e Istologia con eserc.
Developmental Biology	Biologia dello Sviluppo
Microbiology	Microbiologia con eserc.
Molecular Genetics	Biologia Molecolare con eserc. oppure Genetica con eserc.
Physiology	Fisiologia Generale
Mathematics	Matematica con eserc.
Genetic Engineering	Materia a scelta (6 CFU)
Beginning German A1/A1.1 (RhB) + Cell Migration	Materia a scelta (6 CFU)
Quality Assurance/Bioinformatics + Immunology+	
Cell Culture +Applied Clinical Research A1+A2	Tirocinio + Materie a scelta (12 CFU)
Instrumental Analysis	Materia a scelta (6 CFU) oppure Metodologie Biochimiche di Base
Instrumental Analysis + Measuring Techniques	Tirocinio o Materie a scelta (12 CFU)
Biomaterials	Materia a scelta (6 CFU)
Laboratory skills	Materia a scelta (6 CFU)
Immunology	Immunobiologia o Materia a scelta (6 CFU)
Biotechnology	Materia a scelta (6 CFU)

Università Complutense di Madrid (E)

Bioquímica	Biochimica con eserc.
Biología del desarrollo	Biologia dello Sviluppo
Botánica	Botanica gen. e sist. con eserc.
Organografía Microscópica	Anatomia Comparata
Biología Celular e Histología	Citologia e Istologia con eserc.
Ecología	Ecologia Gen. e Appl. con eserc.
Microbiología	Microbiologia con eserc.
Zoología	Zoologia Gen. e Sist. con eserc.
Inmunología y Analisis clinicos	Materia a scelta (6 CFU)
Neurobiología	Materia a scelta (6 CFU)
Fundamentos de Ingeniería Genética y Genómica	Materia a scelta (6 CFU)
Analisis biologico de controllo de calidad	Materia a scelta (6 CFU)
Biología experimental	Tirocinio o Materie a scelta (12 CFU)
Practica en empresa	Tirocinio o Materie a scelta (6 o 12 CFU)
Projecto	Tirocinio

Universita della Coruna (E)

Fisiologia Animal II	Anatomia Comparata
----------------------	--------------------

Bioquímica II
Biología del desenvolvimiento
Genética Molecular
Citología + Histología
Ecología 1 + Ecología 2
Física
Fisiología Animal I
Fisiología Vegetal 1
Xenetica
Matemáticas
Microbiología
Zoología 1 + Zoología 2
Microbiología e Biotecnología Ambiental
Fundamentos Bioquímicos de Biotecnología
Técnicas en Microbiología
Ecología I
Ecología Humana
Citogenética
Fisiología Vegetal 2
Microbiología Aplicada y Control Microbiológico

Università di Durham (UK)

Molecular Biology
Ecology
Human Physiology
Development
Behaviour
Field Project

Università di Heidelberg (D)

Bauplane des Tierreichs
Grundlagen der Biochemie +
Biochemie
Organische Chemie für Biowissenschaftler
Molecular Developmental Biology
Experimentelle Entwicklungsbiologie
Grundlagen der Entwicklungsneurobiologie
Biologie II
Physik B + Rechenübungen zur Physik
Experimentelle Physiologie + Sinnesphysiologie:
von Ionenkanal zum Verhalten
Biologie IV
Stem Cells and Cancer + Deutsche Intensivkurs
Deutschkurse

Università di Kingston (UK)

Protein and Metabolism (secondo semestre)
Molecular Biology of the Cell (secondo semestre)
Human Physiology (secondo semestre)
Infection and Immunity (secondo semestre)

Biochimica con eserc.
Biologia dello Sviluppo
Biologia Molecolare con eserc.
Citologia e Istologia con eserc.
Ecologia Gen. e Appl. con eserc.
Fisica e Chimica Fisica con eserc.
Fisiologia Generale
Fisiologia Vegetale con eserc.
Genetica con eserc.
Matematica con eserc.
Microbiologia con eserc.
Zoologia Gen. e Sist. con eserc.
Materia a scelta (6 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)

Biologia Molecolare con eserc.
Ecologia Gen. e Appl. con eserc.
Fisiologia generale
Biologia dello sviluppo
Materie a scelta (12 CFU)
Tirocinio

Anatomia Comparata

Biochimica con eserc.
Chimica Organica con eserc.
Biologia dello Sviluppo
Biologia dello Sviluppo
Biologia dello Sviluppo
Biologia Molecolare con eserc.
Fisica e Chimica Fisica

Fisiologia generale
Immunobiologia o Materia a scelta (6 CFU)
Materie a scelta (12 CFU)
Materia a scelta (6 CFU)

Biochimica con eserc.
Biologia Molecolare con eserc.
Fisiologia generale
Immunobiologia

Università di Liegi (B)

Chimie

Biologie animale

Chimica Generale con eserc.

Zoologia Gen. e Sist. con eserc.

Università di Oviedo (E)

Organografía Animal Comparada

Bioquímica

Metabolismo

Biología del desarrollo

Biología molecular

Botánica

Química

Química orgánica

Ecología

Física

Física geral 1

Fisiología Animal

Fisiología y Experimentación Animal

Fisiología Vegetal (12 ECTS)

Genética

Immunología

Matemáticas

Microbiología

Zoología

Microbiología sanitaria

Experimentación en Biotecnología 2

Experimentación en Biotecnología 3

Trabajo fin de grado

Anatomía Comparada

Bioquímica con exerc.

Bioquímica con exerc.

Biología dello Sviluppo

Biología molecular con exerc.

Botánica gen. e sist. con exerc.

Chimica generale con exerc.

Chimica orgánica con exerc.

Ecología Gen. e Appl. con exerc.

Física e Química Física

Física e Química Física

Fisiología General

Fisiología General

Fisiología vegetal con exerc. + Materia a scelta (6 CFU)

Genética con exerc.

Immunobiología oppure Materia a scelta (6 CFU)

Matemática con exerc.

Microbiología con exerc.

Zoología Gen. e Sist. con exerc.

Materia a scelta (6 CFU) oppure se insieme a CFU residui di altre materie come Tirocinio

Tirocinio

Tirocinio

Tirocinio

Università di Portsmouth (UK)

Biochemistry

Enzymes and Metabolism

Development: How form and function changes

Microbiology and Molecular Biology

Cell Biology

Marine and Terrestrial Ecology

Community Ecology

Plant Science

Genetics

Microbiology

Microbiology and Molecular Biology

Animal Science

Animal Science

Marine Organisms and Ecosystems

Experimental Biology

Marine Research Skills

Genetic Engineering

Macromolecules

Biochimica con exerc.

Biochimica con exerc.

Biología dello Sviluppo + Materia a scelta (6 CFU)

Biología Molecolare con exerc.

Citologia e Istologia con exerc.

Ecología Gen. e Appl. con exerc.

Ecología Gen. e Appl. con exerc.

Fisiología Vegetale con exerc.

Genética con exerc.

Microbiología con exerc.

Microbiología con exerc.

Zoología Gen. e Sist. con exerc.

Fisiología General

Zoología Marina o Materie a Scelta (12 CFU)

Tirocinio o Materie a scelta (12 CFU)

Tirocinio o Materie a scelta (12 CFU)

Tirocinio o Materie a scelta (12 CFU)

Materie a scelta (12 CFU)

Università di Salamanca (E)

Botanica (Grado Ciencias Ambientales)

108211 Bioquímica

100536 Desarrollo y Diferenciación Animal

100520 Genética

108202 Química aplicada a la biología

100504 Química general aplicada a la biología

100505 Química Orgánica

108219 Ecología de organismos y poblaciones +

108221 Ecología de comunidades y ecosistemas

108201 Física aplicada a la biología

100501 Física aplicada a la biología

100614 Fisiología animal

108218 Fisiología animal

100617 Fisiología vegetal

108212 Genética

108212 Genética +

108235 Ingeniería Genética y Genómica

100615 Genética

100526 Inmunología

108203 Matemáticas aplicada a la Biología

108218 Fisiología y Metabolismo Microbiano

100523 Diversidad Microbiana

108210 Zoología

108246 Aplicaciones de Microbiología

100522 Fisiología y Metabolismo Microbiano

100623 Medicina molecular y vacunas

100532 Aplicaciones de Microbiología

100540 Farmacognosia

100626 Microbiología Industrial

108245 Fisiopatología

Biología Celular (optativa)

Virología

108247 Biotecnología Vegetal

108231 Micología

100523 Diversidad Microbiana

108232 Bromatología

100523 Diversidad Microbiana + 100532 Aplicaciones de Microbiología

100632 Prácticas en empresa 12 créditos

Trabajo fin de grado

modulo di Botanica sistemática con esercitazioni

Biochimica con eserc.

Biología dello Sviluppo

Biología Molecolare con eserc.

Chimica Gen. con eserc.

Chimica Gen. con eserc.

Chimica Organica con eserc.

Ecología Gen. e Appl. con eserc.

Física e Química Física con eserc.

Física e Química Física con eserc.

Fisiología General

Fisiología General

Fisiología Vegetal con eserc.

Genética con eserc.

Genética con eserc. + Biología Molec. con eserc.

Genética con eserc.

Inmunología o Materia a scelta (6 CFU)

Matemática con eserc.

Microbiología con eserc.

Materia a scelta (6 CFU) o

Microbiología con eserc.

Zoología Gen. e Sist. con eserc.

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Materia a scelta (6 CFU)

Tirocinio

Tirocinio

Tirocinio

Università di Salford (UK)

Fundamentals of Biochemistry

Medical Biochemistry

Evolution, development and adaptation

Molecular Biology and Genetics

Biochimica con eserc.

Biochimica con eserc.

Biología dello Sviluppo

Biología Molecolare con eserc.

Clinical and Molecular Genetics	Biologia Molecolare con eserc.
Molecular Biology and Genetics	Genetica con eserc.
Applied Freshwater Biology	Ecologia gen. e appl. con eserc.
Population and Community Ecology	Ecologia gen. e appl. con eserc.
Ecology in action	Ecologia gen. e appl. con eserc.
Wildlife behavioural ecology	Ecologia gen. e appl. con eserc.
Human Physiology	Fisiologia generale
Microbial communities and interactions	Microbiologia con eserc.
Clinical Immunology	Immunobiologia + Materia a scelta (6 CFU) o Materie a scelta (12 CFU)
Human Genetics	Tirocinio o Materie a scelta (12 CFU)
Genomics and Proteomics	Tirocinio o Materie a scelta (12 CFU)
Biochemistry of Drugs and Diseases	Materie a scelta (12 CFU)

Università del Suffolk (UK)

Diversity of Life	Anatomia Comparata
Introduction to the Genome	Biologia Molecolare con eserc.
Microbial Organisms	Microbiologia con eserc.
Biology of Disease	Biochimica per il Laboratorio Biomedico + Materia a scelta (6 CFU) oppure Materie a scelta (12 CFU) oppure Tirocinio
Regenerative Medicine	Tirocinio oppure Materie a scelta (12 CFU)
Clinical Nutrition	Tirocinio oppure Materie a scelta (12 CFU)

Università di Tenerife (E)

Bioquímica 2	Biochimica con eserc.
Genética Molecular	Biologia Molecolare con eserc.
Bioquímica y Biología Molecular	Biologia Molecolare con eserc.
Fundamentos de Química	Chimica Gen. con eserc.
Química orgánica	Chimica Organica con eserc.
Fundamentos de Biología Celular + Biología Tisular	Citologia e Istologia con eserc.
Ecología 1 + Ecología 2	Ecologia Gen. e Appl. con eserc.
Fundamentos de Física	Fisica e Chimica Fisica
Fisiología Animal 1	Fisiologia Generale
Genética general	Genetica con eserc.
Fundamentos de Matemáticas	Matematica con eserc.
Técnicas de laboratorio aplicadas a la biología	Metodologie Biochimiche di Base o Materia a scelta (6 CFU)
Microbiología 1	Microbiologia con eserc.
Zoología 1 + Zoología 2	Zoologia Gen. e Sist. con eserc.
Trabajo fin de grado	Tirocinio
Fisiología Animal Aplicada	Materia a scelta (6 CFU)
Microbiología Aplicada	Materia a scelta (6 CFU)
Proyectos en Biología	Materia a scelta (6 CFU)
Análisis Genético	Materia a scelta (6 CFU)
Espanol – Erasmus – Nivel Intermedio	Materia a scelta (6 CFU)
Biología Marina	Zoologia Marina o Materia a scelta (6 CFU)
Principios Oceanografía y Biología Marina	Zoologia Marina o Materia a scelta (6 CFU)
Prácticas Externas	Tirocinio
Fisiología Animal Aplicada + Microbiología Aplicada	Tirocinio

Università di Varsavia (PL)

Project

Tirocinio + Materie a scelta (12 CFU)