

## **Materie da sostenere in mobilità Erasmus già approvate per la conversione dal Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute**

(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 di Aveiro (P)

48104 – Neurobiologia	Fisiologia Molecolare
42514 – Biologia do Genoma	Genomica Funzionale
49901 - Dissertation / Project / Internship (48 ECTS)	Prova finale

### Università di Heidelberg (D)

Focus Bioscience 1 (Neuroscience Majors)	Fisiologia Molecolare
Frontiers in Biosciences I RNA control	Genomica funzionale
Frontiers in Biosciences II: Organelle biogenesis and control	Materia a scelta (12 CFU)
Biochemistry of the cell: molecular methods to study protein folding and protein interactions	Materia a scelta (6 CFU)
Advanced molecular and cellular biology	Materia a scelta (6 CFU)
Establishing ChIP experiments using APJI FLAG as target	Materia a scelta (6 CFU)

### Università di Liegi (B)

GENE0003 – Genomics + BIOL0029 – Practical Genomics	Genomica Funzionale
Stages ou Travaux Pratiques Intégrés (y Compris Séminaires)	Materie a scelta (12 CFU)
INFO0953 – Scripting Interface for Biological Software and Databases	Materia a scelta (6 CFU)
BIOC9239 – Structural Bioinformatics	Materia a scelta (6 CFU)
SMEM0023 – Master’s Thesis + INFO0955	
Bioinformatics Applications: Case studies in Veterinary, Agronomical and Medical Sciences	Prova finale
SMEM0023 – Master’s Thesis + BIOL0008	
Bioinformatics + INFOXXX Command-Line Interfaces and Tools for Biologists	Prova finale

### Università di Salamanca (E)

303752 – Dinamica Celular	Fisiologia Molecolare
303751 - Estructura y Funcion de Genomas	Genomica Funzionale
303750 - Aproximacion Experimental al Studio Molecular de la Celula	Materie a scelta (12 CFU)
303767 - Trabajo Fin de Master + Trabajo Fin de Master Traineeship Certificate by the PI	Prova finale

### Università di Salford (UK)

Molecular Biology and Proteomics	Materie a scelta (12 CFU)
Degree Thesis	Prova finale

### Università di Wurzburg (D)

Molecular and Clinical Neurobiology	Fisiologia Molecolare
Systems Biology	Genomica Funzionale
Molecular Infection Biology F1	Metodologie Biomolecolari e Bioinformatiche + Materia a scelta (6 CFU)
Computational System Biology F1	Materia a scelta (12 CFU)

Immunology F1  
Neurobiology F1  
Neurogenetics of Behaviour  
Molecular Infection Biology F1 +Research  
activity  
Neuroscience Lab 1 + Research activity  
Neurobiology F2 + Research activity  
Microbiology F2 + Research activity

Materie a scelta (12 CFU)  
Materie a scelta (12 CFU)  
Materie a scelta (12 CFU)

Prova finale  
Prova finale  
Prova finale  
Prova finale