**COURS PROPOSEES PAR MILAN-BICOCCA**

**Enseignements ECTS**

Gene regulation and human disease 4

Neurosciences 6

Pharmacology of Chemotherapic and toxicology 6

Metabolic diseases 6

**Erasmus week 4 (obligatoire)**

**Logement offert par l’université de Milan**

**COURS PROPOSEES PAR Rome La Sapienza**

1) Analyse proteomique (6 ECTS)

2) Structure, Biosynthèse et Analyse des Protéines

3) Biologie moléculaire des cellules souches (6 ECTS)

4) Thérapie génique (6 ECTS)

5) Bases moléculaires du cycle cellulaire (6 ECTS)

6) Régulation de l’expression génique chez les eucaryotes (12 ECTS)

7) **Erasmus week (4 ECTS obligatoire)**

**Possibilité de stage à Rome la Spaienza :** [ww.saggiolab.com](http://ww.saggiolab.com)

Avec possibilité de thèse après (voir document « call for admission » en PDF)

**COURS PROPOSEES PAR l’Université de Trieste**

1. Molecular and cellular biology of cancer (6 ECTS)
2. Cellular and molecular neurobiology (12 ECTS)
3. Neuro-embryology (6 ECTS)
4. Molecular neurophysiology (8 ECTS)
5. Neurofunctional techniques (10 ECTS)
6. Cognitive neuroscience (7 ECTS)
7. Molecular Systematics (6 ECTS)
8. Environmental Genomics (6 ECTS)
9. Proteomics (9 ECTS)
10. Cellular Biochemistry (9 ECTS)
11. Genomics (6 ECTS)
12. **Erasmus week (4 ECTS obligatoire)**

**COURS PROPOSEES PAR l’Université de Padoue**

Evolution and conservation, 6 ECTS

Master degree in Evolutionary Biology, First semester

Biochemistry, 8 ECTS

Master degree in Molecular Biology, First semester

Molecular evolutionary genetics, 6ECTS

Master degree in Molecular Biology, First semester

Genetic diseases and model systems, 4 ECTS

Master degree in Molecular Biology, First semester

Human Physiology, 9 ECTS

Master degree in Sanitary Biology, First semester

Immunological Biotechnology, 8 ECTS

Master degree in Industrial Biotechnology, First semester

Nanobiotechnology, 8 ECTS

Master degree in Industrial Biotechnology, First semester

Environmental Biotechnology and energy production, 8 ECTS

Master degree in Industrial Biotechnology, First semester

Biopolymers, 6 ECTS

Master degree in Industrial Chemistry, First semester

Bioinformatics, 6 ECTS

Master degree in Computer Science, First semester

Data analysis, 9 ECTS

Master degree in Statistical Sciences, First semester

**Stage de 6 mois financé par l’Université de Padoue (montant non précisé encore).**