

Destinazione estera**Esami sostenuti nella sede estera****Esami riconosciuti****Aix Marseille (Francia)**

Spectrometries (6 ECTS) +

Chimie Organique 2 (6 ECTS)

Chimica organica II (11 CFU)

Spectrometries I -Methods separatives (6 ECTS)

Corso libero a scelta (6 CFU)

Universidad de ALCALA' (Spagna)

Quimica Organica (12 ECTS)

Quimica Inorganica II (12 ECTS)

Calcolo numerico y estadistica aplicada (6 CFU)

Bioquimica (9 ECTS)

Quimica Analitica II (9 ECTS)

Chimica organica avanzata (10 CFU)

Chimica dei composti di coordinazione (10 CFU)

Laboratorio di calcolo per Chimica (6 CFU)

Chimica Biologica (8 CFU)

Chimica Analitica II (8 CFU)

Quimica Organometallica (6 ECTS)

Chimica dei composti metallorganici (6 CFU)

Redacion y ejecutiòn de Proyectos en Quimica (6 ECTS)

Prodotti e processi della Chimica industriale (6 CFU)

Proyectos de investigacion (18 ECTS)

Tirocinio ed altre attività di orientamento (5 CFU)

Attività relative alla prova finale (12 CFU)

Abilità inform. e telem. per la prova finale (3 CFU)

**Universidade de Coimbra
(Portogallo)**

Energia e Opcoes Energeticos (5 ECTS)

Chimica Fisica dei materiali (6 CFU)

Chim. Fis .Ambient. e Tecn. energetiche (6 CFU)

Katholieke Universiteit Leuven (Belgio)

Physical chemistry and Biological system (6 ECTS)

Chimica Fisica Biologica (6 CFU)

Università di **Lund (Svezia)**

Organic Chemistry Advanced Course (15 ECTS)

Chimica Organica Avanzata (10 CFU)

Sintesi Organica ((6 CFU)

Applied Analytical Chemistry (15 ECTS)

Chimica Analitica Avanzata (10 CFU)

Tecniche Analitiche in Gliobiologia (4 CFU)

Scattering Methods (7.5 ECTS)

Magnetic Resonance-Spectroscopy and Imaging,
Compulsory Elements (4.5 ECTS)
Statistical Thermodynamics, Compulsory Elements (1.5 CFU)

Corsi a libera scelta fino a 12 CFU

Scattering Methods (7.5 CFU)

Chimica Fisica dei Colloidi e delle Interfasi (6 CFU)

Università di **Nottingham (Inghilterra)**

Intermediate Organic Spectroscopy and Stereochemistry (10 CFU)

Spettroscopia NMR Interpret. Organica (6 CFU)

Organometallic and asymmetric synthesis (10 CFU)

Sintesi organica (6 CFU)

Advanced Laboratory Course (Biochem. , Microb.,
and Gene techn.) (8 ECTS)

Laboratorio di Biochimica (6 CFU)

Applied Bioinformatics (4 ECTS)

Metodologie Biomolecolari (6 CFU)

Advanced Laboratory Course (4 ECTS)

Attività libera a scelta (4 CFU)

Optional Lab Course (8 ECTS)

Laboratorio di Biochimica (10 CFU)

Biology and Genetics of industrial microorganism (2
ECTS)

Metodi Biomolecolari (6 CFU)

Biomedical Mass Spectroscopy (3 ECTS)

Biochip Technologies in (Bio)Analytical Chemistry(3
ECTS)

Spettrometria di Massa in Chimica Organica (6 CFU)

Advances Laboratory Course (4 ECTS)

Analysis of protein structure and function (1.5 ECTS)

Corsi a libera scelta fino a 12 CFU

How to write a scientific paper (2 ECTS)

Intensive German Language Course (4.5 ECTS)

Università di **Saragozza** (Spagna)

Metodos analiticos de respuesta rapida (5 ECTS)

Chimica Analitica Avanzata (10 CFU)

Analisis medioambiental y de toxicos (5 ECTS)

Quimica Organometalica (5 ECTS)

Chimica dei composti organometallici (6 CFU)

Catalisis Homogenea (5 ECTS)

Composti di Coordinazione Modulo B (5 CFU)
