

Università di Bologna – Campus di Ravenna
Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per la sostenibilità ambientale
Curr. WACOMA – Water and Coastal Management

Scientific sectors

MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

MAT/01 LOGICA MATEMATICA	Mathematical logic
MAT/02 ALGEBRA	Algebra
MAT/03 GEOMETRIA	Geometry
MAT/04 MATEMATICHE COMPLEMENTARI	Mathematics education and history of mathematics
MAT/05 ANALISI MATEMATICA	Mathematical analysis
MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	Probability and statistics
MAT/07 FISICA MATEMATICA	Mathematical physics
MAT/08 ANALISI NUMERICA	Numerical analysis
MAT/09 RICERCA OPERATIVA	Operational research
INF/01 INFORMATICA	Informatics

PHISICS

FIS/01 FISICA SPERIMENTALE	Experimental physics
FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI	Theoretical physics, mathematical models and methods
FIS/03 FISICA DELLA MATERIA	Physics of matter
FIS/04 FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	Nuclear and subnuclear physics
FIS/05 ASTRONOMIA E ASTROFISICA	Astronomy and astrophysics
FIS/06 FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE	Physics of the Earth and of the circumterrestrial medium
FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	Applied physics
FIS/08 DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	Didactics and history of physics

CHEMESTRY

CHIM/01 CHIMICA ANALITICA	Analytical chemistry
CHIM/02 CHIMICA FISICA	Physical chemistry
CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	General and inorganic chemistry
CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE	Industrial chemistry
CHIM/05 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI	Science and technology of polymeric materials
CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	Organic chemistry
CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	Chemical foundations of technologies
CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA	Pharmaceutical chemistry
CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO	Pharmaceutical and technological applications of chemistry
CHIM/10 CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Food chemistry
CHIM/11 CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI	Chemistry and biotechnology of fermentation
CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI	Chemistry for the environment and for cultural heritage

BIOLOGY AND ECOLOGY

BIO/01 BOTANICA GENERALE	General botany
BIO/02 BOTANICA SISTEMATICA	Systematic botany
BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	Environmental and applied botany
BIO/04 FISILOGIA VEGETALE	Plant physiology
BIO/05 ZOOLOGIA	Zoology
BIO/06 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA	Comparative anatomy and cytology
BIO/07 ECOLOGIA	Ecology
BIO/08 ANTROPOLOGIA	Anthropology

BIO/09 FISILOGIA	Physiology
BIO/10 BIOCHIMICA	Biochemistry
BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE	Molecular biology
BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	Clinical biochemistry and molecular biology
BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Experimental biology
BIO/14 FARMACOLOGIA	Pharmacology
BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA	Pharmaceutical biology
BIO/16 ANATOMIA UMANA	Human anatomy
BIO/17 ISTOLOGIA	Histology
BIO/18 GENETICA	Genetics
BIO/19 MICROBIOLOGIA GENERALE	General microbiology

EARTH SCIENCES

GEO/01 PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA	Paleontology and paleoecology
GEO/02 GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA	Stratigraphic and sedimentary geology
GEO/03 GEOLOGIA STRUTTURALE	Structural geology
GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	Physical geography and geomorphology
GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA	Applied geology
GEO/06 MINERALOGIA	Mineralogy
GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA	Petrology and petrography
GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA	Geochemistry and volcanology
GEO/09 GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO- PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI	Mining resources, mineralogic and petrographic applications for the environment and for cultural heritage
GEO/10 GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	Solid Earth geophysics
GEO/11 GEOFISICA APPLICATA	Applied geophysics
GEO/12 OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA	Oceanography and physics of the atmosphere