

**REGOLAMENTO DEL CORSO DI LAUREA  
IN  
ECONOMIA AMBIENTALE  
(Classe 28: Scienze Economiche )**

**Articolo 1**

*Denominazione del Corso di Laurea e classe di appartenenza.*

**1.** È istituito presso l'Università degli Studi di Siena, Facoltà di Economia "Richard M. Goodwin", il Corso di Laurea in Economia Ambientale, appartenente alla classe delle lauree in "Scienze Economiche" (classe 28).

**Articolo 2**

*Prerequisiti per l'ammissione. Modalità di assolvimento dei debiti formativi.*

**1.** In ottemperanza al D.M. 509/99, art. 6, comma 1, gli studenti che si iscrivono al primo anno di corso debbono possedere un'adeguata preparazione iniziale, la cui verifica avverrà tramite una o più prove autovalutative, organizzate dall'Ateneo di Siena contemporaneamente per gli immatricolati di tutte le Facoltà.

**2.** Nel caso che la(e) prova(e) di cui al comma 1 abbia(n) esito positivo la preparazione dello studente sarà ritenuta adeguata; nel caso contrario, lo studente sarà tenuto a frequentare corsi di allineamento e/o particolari attività di tutorato didattico, relativi alle eventuali lacune conoscitive dimostrate, con verifica del profitto da tenersi entro il primo anno.

**3.** Fatto salvo quanto disposto al successivo art. 3, comma 3, sono, in ogni caso, previsti per gli studenti che si iscrivono al primo anno, "corsi zero" di Matematica Generale e di Lingua Inglese da svolgersi nel mese di settembre.

**Articolo 3**

*Articolazione didattica dell'A.A.*

**1.** Le attività didattiche e le prove di esame sono articolate in due semestri. In ciascun semestre vengono riservate alle attività didattiche n. 13 settimane. Le attività didattiche e le prove di esame debbono avere luogo in periodi temporali distinti, tranne le prove intermedie.

**2.** I contenuti e l'articolazione di ciascun corso ed i programmi di esame debbono essere resi noti all'inizio di ciascun semestre.

**3.** Prima dell'inizio delle attività didattiche, possono essere organizzati "corsi zero" introduttivi a specifici insegnamenti o aree disciplinari.

#### **Articolo 4**

*Sessioni d'esame*

1. Per ciascun insegnamento dovranno essere assicurate non meno di 3 e non più di 4 sessioni di esame. È obbligatoria una sessione di esame alla fine del periodo didattico in cui l'insegnamento viene impartito ed una nel periodo di silenzio didattico di settembre. Ciascuna sessione prevederà almeno 2 appelli a distanza di 15 giorni.

2. Deve essere prevista almeno una prova intermedia relativa a parti del corso. Le prove in itinere e le relative modalità di svolgimento devono essere comunicate agli studenti all'inizio del corso. Nel caso di corsi di insegnamento composti da parti comuni a più corsi di insegnamento e in quello di corsi di insegnamento suddivisi in moduli, le prove finali delle singole parti o dei singoli moduli possono valere come prove intermedie dell'intero corso. I corsi di insegnamento con un valore massimo di 4 crediti non sono tenuti a svolgere la prova intermedia. La prova intermedia deve essere svolta a metà corso.

3. Per gli studenti fuori corso o ripetenti che abbiano assolto ad eventuali obblighi di frequenza, sono previste due sessioni straordinarie di un solo appello ciascuna, rispettivamente nei mesi di Aprile e Dicembre.

#### **Articolo 5**

*Comitato per la Didattica del Corso di Laurea.*

1. Il Comitato per la Didattica è costituito pariteticamente da sei docenti e sei studenti. Ai sensi dell'art. 3, comma 1, del Regolamento didattico di facoltà il Consiglio di facoltà determinerà i criteri sulla base dei quali procedere alla nomina dei componenti i Comitati per la Didattica; gli studenti vengono eletti ai sensi dell'art. 26 del Regolamento elettorale per la costituzione degli organi dell'Ateneo.

#### **Articolo 6**

*Obiettivi del Corso di Laurea ed offerta didattica.*

1. Il corso di Laurea in Economia Ambientale ha l'obiettivo formativo di preparare laureati dotati di adeguate conoscenze di metodiche di analisi e di interpretazione critica dell'ambiente naturale, dell'azienda e del sistema economico ed istituzionale, nonché delle relative dinamiche con particolare riferimento alle interazioni tra sistemi economici e correlativi ecosistemi locali e globale. Il Corso di Laurea in Economia Ambientale prevede l'acquisizione di competenze adeguate nelle aree disciplinari ambientali, economiche, aziendali, giuridiche e quantitative.

2. I laureati potranno rivestire ruoli tecnico-manageriali nelle aziende pubbliche e private, nella pubblica amministrazione e nell'economia sociale, altresì potranno esercitare attività libero-professionali nell'ambito economico-ambientale.

## **Articolo 7**

### *Organizzazione del Corso di Laurea.*

1. Il Corso di Laurea in Economia Ambientale prevede l'acquisizione di 180 crediti formativi, articolati come da tabella allegata.
2. I crediti formativi, definiti secondo i criteri stabiliti dall'articolo 9 del Regolamento didattico di Facoltà, vengono acquisiti con il superamento dell'esame o mediante altre forme di verifica del profitto.
3. L'attività didattica comprende lezioni ed esercitazioni e relativi esami, seminari, laboratorio informatico-computazionale e linguistico.
4. Per quanto concerne la possibilità che un corso di insegnamento possa essere composto da parti comuni a più corsi o possa essere suddiviso in moduli, si rimanda all'art. 7 del Regolamento didattico di Facoltà.
5. Ai fini della prosecuzione degli studi, lo studente deve rispettare i vincoli di propedeuticità fra gli insegnamenti. Lo studente che non abbia conseguito almeno 30 crediti formativi nel primo anno e 70 nel secondo si iscrive come ripetente.

## **Articolo 8**

### *Modalità di svolgimento delle prove di esame.*

1. Le prove di esame possono essere orali, scritte, ovvero scritte con successivo colloquio orale. Le modalità di svolgimento debbono essere comunicate all'inizio del corso.

## **Articolo 9**

### *Crediti a scelta dello studente*

1. I 9 crediti a scelta dello studente possono essere acquisiti attraverso stage formativi da effettuarsi nel terzo anno del Corso di Laurea e/o attraverso ogni altra attività formativa (fra cui la partecipazione a cicli seminariali ed a convegni) da effettuarsi nel corso del triennio e preventivamente sottoposta alla valutazione del Comitato per la Didattica che indicherà di volta in volta il numero di crediti attribuibili all'attività scelta.

## **Articolo 10**

### *Disposizioni particolari per gli studenti già iscritti che optino per i nuovi ordinamenti*

In relazione ad esigenze specifiche e sulla base di apposita delibera del Comitato per la Didattica possono essere adottate regole particolari relativamente agli esami degli studenti iscritti all'ordinamento previgente che optino per il nuovo.

## **Articolo 11**

### *Prova finale*

1. La prova finale consiste nella presentazione e discussione di un elaborato scritto su argomenti di una disciplina presente nel Corso di Laurea. Ad essa sono attribuiti 3 crediti.

## **Articolo 12**

### *Attività di orientamento e tutorato*

1. Spetta al Comitato per la Didattica la definizione delle attività di orientamento e supporto degli studenti nella scelta del percorso formativo, anche in vista dei futuri sbocchi professionali. A questo scopo il Comitato nomina ogni anno uno o più docenti responsabili
2. Al Comitato spetta altresì la definizione e l'organizzazione delle attività di tutorato. Il Comitato nomina ogni anno una apposita commissione di docenti-tutori appartenenti ad aree disciplinari diverse.

## **Articolo 13**

### *Programmi di Cooperazione Interuniversitaria*

1. Gli esami sostenuti presso Università estere, per le quali esiste una convenzione, un progetto di cooperazione universitaria o un programma di mobilità europea sono riconosciuti automaticamente. A tal fine si ricorre alla Tabella di conversione dei crediti e dei voti utilizzata per i progetti ECTS.
2. Gli studenti che intendono frequentare alcuni corsi e sostenere i relativi esami in Università estere, nell'ambito dei programmi di cui al comma precedente, dovranno ottenere la preventiva approvazione del Comitato per la Didattica, sentiti i docenti responsabili dei programmi di scambio.
3. Al loro rientro dai soggiorni all'estero, gli studenti possono ottenere il riconoscimento di esami o periodi di studio documentando di aver frequentato unità didattiche complete e di aver superato gli esami previsti nell'Università di provenienza.
4. Lo svolgimento di periodi di studio presso Università estere viene incentivato mediante l'attribuzione di una maggiorazione del punteggio attribuito all'esame finale di laurea, secondo quanto stabilito dal Regolamento per la Prova finale delle lauree triennali predisposto dalla Giunta per la Didattica e approvato dal Consiglio di Facoltà.

## **Articolo 14**

### *Norma finale*

1. Per tutto quanto non previsto nel presente Regolamento vale quanto disposto dallo Statuto, dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento Didattico di Facoltà.

Allegato: Tabella delle attività formative

## CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA AMBIENTALE

### First Cycle Degree "Economia Ambientale"

The course aims at training graduates capable of analysing and critically interpreting the natural environment and its interactions with local and global economic systems. To this end it provides interdisciplinary competences in the fields of the environmental, economics, business law and ecology.

Graduates in Economia Ambientale can successfully fill technical-managerial positions in both public and private companies, in the public administration and in economics research organizations or act as consultants in environmental economics for firms and the public sector.

#### *Piano di studi*

#### *Course Programme*

<b>I ANNO</b> <b>First Year</b>	OBBLIG. Compulsory	A SCELTA Elective	CREDITI Credits	SEMESTRE Term	
Storia Economica (SECS-P/12) Economic History	*		7		II
Laboratorio di informatica associato al corso di Storia Economica (ING-INF/05) Computer applications for Economic History	*		1		II
Microeconomia (SECS-P/01) Microeconomics	*		8		II
Matematica Generale (SECS-S/06) Principles of Mathematics	*		9	I	
Statistica (SECS-S/01) Statistics I	*		9		II
Economia Aziendale (SECS-P/07) Business Administration	*		8	I	
Istituzioni di Diritto Pubblico (IUS/09) Public Law	*		6	I	
Idoneità di Informatica (INF/01) Principles of Informatics	*		5	I	
BEC	*		6	I	
<b><u>Totale crediti 59</u></b> <b><u>Total Credits 59</u></b>					
<b>II ANNO</b> <b>Second Year</b>					
Macroeconomia (SECS-P/01) Macroeconomics	*		8		II

Economia dell'Organizzazione (SECS-P/01) Economics of Organization	*		8		II
Ragioneria Generale ed Applicata (SECS-P/07) Financial Accounting and Reporting	*		8	I	
Matematica Finanziaria (SECS-S/06) Financial Mathematics	*		8	I	
Istituzioni di Diritto Privato (IUS/01) Private Law	*		6	I	
Tecnologia dei Cicli Produttivi (SECS-P/13) Technology Production and Management	*		10		II
Lingua (L-LIN/04-07-09-14-21) Second Foreign Language (French, German, Spanish, Portuguese, Slavonic Languages)	*		5		Annuale
<b>Totale crediti 53</b> <b>Total Credits</b>					
<b><u>III ANNO</u></b> <b><u>Third Year</u></b>	OBBLIG. Compulsory	A SCELTA Elective	CREDITI Credits	Sem.	
Economia dell'Ambiente (SECS-P/01) Environmental Economics	*		11		II
Politica Economica Ambientale (SECS-P/02) Environmental Policy	*		10	I	
Diritto dell'Ambiente (IUS/10) Environmental Law	*		5		II
Ecologia (BIO/07)	*		10		
Programmazione e Controllo delle Amministrazioni Pubbliche (SECS- P/07) Management Control in Public Sector	*		4	I	
Laboratorio di informatica associato al corso di Programmazione e controllo delle amministrazioni pubbliche (ING-INF/05) Computer applications for Management Control in Public sector	*		1	I	
Diritto dell'Unione Europea (corso base) (IUS/14) European Union Law		*	5		II
<b>Uno o più esami a scelta, nell'ambito delle indicazioni fornite dal Comitato per la didattica, all'interno dei seguenti settori scientifico-disciplinari per un totale di 10 crediti:</b> <b>10 Credits to be awarded with courses chosen among the following scientific fields:</b>					
<i>Chimica e Biotecnologia (CHIM/11)</i>					
<i>Ecologia (BIO/07)</i>					
<i>Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali (CHIM/12)</i>					
<i>Ingegneria Sanitaria ed Ambientale (ICAR/03)</i>					
<i>Sistemi per l'Energia e l'Ambiente (IND-ING/09)</i>					
<i>Fisica Tecnica Ambientale (IND-ING/11)</i>					
<i>Economia ed Estimo Rurale (AGR/01)</i>					
<i>Statistica Sociale (SECS-S/05)</i>					
<i>Botanica Generale (BIO/01)</i>					
<i>Geografia (M-GGR/01)</i>					
<i>Geografia Economica Politica (M-GGR/02)</i>					

<p><b>Gli studenti potranno scegliere esami dell'area scientifica all'interno di ulteriori settori scientifico-disciplinari, purché contemplati dall'ordinamento della laurea in Economia ambientale e salvo approvazione da parte del Comitato per la didattica</b></p> <p><b>Other scientific fields with the approval of the Teaching Committee</b></p>				
<p><b>Totale crediti 56</b></p> <p><b>Total Credits 56</b></p>				
<p>A scelta dello studente</p> <p>Elective Courses</p>			9	
<p>Prova finale</p> <p>Thesis</p>			3	