

**Anno accademico 2010-11**  
**Distribuzione Insegnamenti LAUREA TRIENNALE in**  
**Scienze e Tecnologie per l'Ambiente**  
**(ordinamento 270 - nota ministeriale 160)**

<b>I Semestre</b>		<b>I parte</b>	<b>II parte</b>	<b>II Semestre</b>	
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>
Matematica I (Guerra)	4	4	Chimica generale ed Inorganica (Della Pergola)	4	4
Biologia cellulare (Camatini)	4	2	Fisica Generale (Gorini)	4	4
Petrografia (Tunesi)	4		Principi di Diritto Ambientale (Supplente)	3	3
Geologia (Zanchi)		4	Botanica (Citterio)	3	3
Zoologia (Bottoni)	2	4	Lab. Integrazione I (Commissione)		1
			Lingua		3
<b>CFU Totali - 60</b>		<b>28</b>			<b>32</b>

**II Anno (studenti immatricolati nell'AA 2009/2010)**

<b>I Semestre</b>		<b>I parte</b>	<b>II parte</b>	<b>II Semestre</b>	
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>
Matematica II (De Biase)	4	4	Fisica II (Sindoni)	4	
Scienze della Terra II - Geografia fisica I (Maggi)	4		Fisica II - Lab. di Fisica ambientale (Zambon)		4
Scienze della Terra II - Geografia fisica II (Cavallin)		4			
			Principi di GIS (De Amicis)	4	
Chimica II (Orlandi)	4	4	Ecologia generale (Vighi)	4	
Economia dell'ambiente (Bertoni)	3	3	Ecologia applicata (Vighi)		4
			Ecologia vegetale (Sgorbati)		4
			Lab. Integrazione II (Commissione)		1
			Statistica (Tessitore)	4	
			Informatica (Pasi)		4
<b>CFU Totali - 63</b>		<b>30</b>			<b>33</b>

**III Anno - Metodologico (studenti immatricolati nell'AA 2008/2009)**

<b>I Semestre</b>		<b>I parte</b>	<b>II parte</b>	<b>II Semestre</b>	
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>
			Fisica terrestre I (Marino)	4	
Fondamenti di Chimica analitica (Todeschini)	4		Fisica terrestre II (Marino)		4
Fondamenti di Chimica ambientale (Bolzacchini)		4	Laboratorio di cartografia dei suoli (Previtali)		2
Genetica (Ronchi)	4		Chimica fisica (Bonati)	4	
Microbiologia (Bestetti)		4	Fisica ambientale (Zambon)		4
Biochimica (Parenti)	4				
Fisiologia vegetale (Cerana)		4	Laboratorio di Integrazione III (Comm.)		2
			Insegnamenti a scelta (fino a 8 CFU)	4	4
Geopedologia (Previtali)		4	Prova finale		3
<b>CFU Totali - 59</b>		<b>28</b>			<b>31</b>

**III Anno - Tecnologico (studenti immatricolati nell'AA 2008/2009)**

<b>I Semestre</b>		<b>I parte</b>	<b>II parte</b>	<b>II Semestre</b>	
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>
Criteri di qualità ambientale (Collina)	2		Fisica terrestre I (Marino)	4	
Misure chimico-fisiche (Cosentino)	4		Laboratorio di Telerilevamento (Colombo)		4
Misure chimico-analitiche (Consonni)		4	Tecniche per misure geoambientali (Colombo - De Amicis)		2
Microbiologia (Bestetti)		4	Laboratorio di acustica (Zambon)		4
Biochimica (Parenti)	4				
Laboratorio di istologia (Urani)	2				
Laboratorio di ecotossicologia (Vighi)		2			
Laboratorio di biochimica (Parenti)		2	Insegnamenti a scelta (fino a 8 CFU)	4	4
Laboratorio di tossicologia (Fumagalli)		2		6	
Laboratorio di botanica (Citterio)	2		Prova finale		3
<b>CFU Totali - 59</b>		<b>28</b>			<b>31</b>

<b>III Anno - Monitoraggio qualità ambientali (studenti immatricolati nell'AA 2008/2009)</b>					
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>		
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>
Sorgenti ed emissioni (Della Pergola - Orlandi)	4		Fisica terrestre I (Marino)	4	
Laboratori di indicatori chimici (Lasagni)	4		Laboratorio di Telerilevamento (Colombo)		4
			Tecniche per misure geoambientali (Colombo - De Amici)		2
Microbiologia (Bestetti)		4			
Biochimica (Parenti)	4				
Ecologia microbica (Bestetti)	4		Lab. di analisi di sistemi ecologici I (Bani)	4	
Indicatori ecologici (Vighi)		4	Lab. di analisi di sistemi ecologici II (Leoni)		4
Insegnamenti a scelta (fino a 8 CFU)		8	stage	6	
			Prova finale		3
<b>CFU Totali - 59</b>	<b>32</b>			<b>27</b>	
<b>Anno accademico 2010-11</b>					
<b>Distribuzione Insegnamenti (magistrale)</b>					
<b>LAUREA MAGISTRALE in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (ordinamento 270)</b>					
<b>I Anno (studenti immatricolati nell'AA 2010/2011)</b>					
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>		
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>
Chimica ambientale (Bolzacchini)	6		Economia ambientale sostenibile (Supplente)	3	3
Diritto ambientale (Supplente)	3	3	Chimica ambientale (Lasagni)	6	
Geologia ambientale (Cavallin)	4	4			
Tossicologia ambientale (Santagostino)	4	4			
<b>CFU Totali - 56</b>	<b>28</b>			<b>12</b>	
<b>AREA BIOLOGICA</b>					
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>		
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>
			Biologia cellulare applicata (Camatini)	3	3
			Botanica applicata (Citterio)		6
<b>CFU Totali -</b>	<b>0</b>			<b>12</b>	
<b>AREA ECOLOGICA</b>					
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>		
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>
			Ecologia delle acque interne (Garibaldi)		6
<b>CFU Totali -</b>	<b>0</b>			<b>6</b>	

<b>AREA CHIMICA</b>						
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>			
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	
Chemiometria (Todeschini)	3	3	Processi e Impianti di Trattamento (Pitea)	4	4	
<b>CFU Totali -</b>	<b>6</b>			<b>8</b>		
<b>AREA SCIENZE DELLA TERRA</b>						
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>			
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	
			Geostatistica (Fabbri)	6		
Idrogeologia (Bonomi)	4		Idrogeologia (Bonomi)	4		
<b>CFU Totali -</b>	<b>4</b>			<b>10</b>		
<b>AREA AGRARIA E FISICA</b>						
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>			
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	
			Qualità degradazione e conservazione dei suoli (C)	4	4	
Fisica dell'atmosfera (mutuato)		4	Fisica dell'atmosfera (mutuato)	4		
<b>CFU Totali -</b>	<b>4</b>			<b>12</b>		
<b>II Anno (studenti immatricolati nell'AA 2009/2010)</b>						
<b>Curriculum Uso sostenibile del Territorio</b>						
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>			
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	
Biodiversità ed ecologia animale (Bottoni)		4	Monitoraggio e conservazione (Bani)	4		
Ecologia del paesaggio (Padoa Schioppa)		4	Reti ecologiche (Bani)		4	
Glaciologia (Maggi) *		4	Ecologia delle acque interne (Garibaldi)		4	
Telerilevamento applicato (Colombo) *		4	Conservazione paesaggio vegetale (Sgorbati)		1	
Conservazione paesaggio vegetale (Sgorbati)		3	A scelta dello studente	4	4	
Modelli matematici di sistemi amb. (Crosta) *	4*		Altre attività		1	
GIS applicati (De Amicis) *	4		Prova finale		19	
(* a scelta 3 su 4)						
<b>CFU Totali - 64</b>	<b>23</b>			<b>41</b>		
<b>Curriculum Sostenibilità delle attività produttive</b>						
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>			
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	
Idrogeologia generale (Bonomi)	4		Ecologia delle acque interne (Garibaldi)		4	
Chimica fisica ambientale I (Lasagni)	4		Bonifica delle acque sotterranee (L. Fumagalli)	4		
Chimica fisica ambientale II (Collina)		4	Microbiologia della acque (Franzetti)		4	
Acustica ambientale (Zambon)		4	Altre attività		1	
Microbiologia applicata	4		Prova finale		19	
A scelta dello studente	4	4				
<b>CFU Totali - 60</b>	<b>28</b>			<b>32</b>		
<b>Curriculum Valutazione e prevenzione del rischio - Attività antropiche</b>						
<b>I Semestre</b>			<b>II Semestre</b>			
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte CFU</b>	<b>II parte CFU</b>	
Chemiometria (Todeschini)	4		Rischio chimico (Bolzacchini)	4		
Modellistica molecolare (Bonati)		4	Ecotossicologia (Finizio)	4	4	
Climatologia (Maggi)	4		Fisica sanitaria	4		
Acustica ambientale (Zambon)		4	Altre attività		1	
A scelta dello studente	4	4	Prova finale		19	

<b>CFU Totali - 64</b>	<b>24</b>				<b>36</b>
<b>Curriculum Valutazione e prevenzione del rischio - Processi ambientali</b>					
	<b>I Semestre</b>		<b>II Semestre</b>		
<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte</b>	<b>II parte</b>	<b>Insegnamento (docente)</b>	<b>I parte</b>	<b>II parte</b>
	<b>CFU</b>	<b>CFU</b>		<b>CFU</b>	<b>CFU</b>
Chimica dell'atmosfera (Bolzacchini)	4		Fisica dell'atmosfera II (Giuliaci)	4	
Fisica dell'atmosfera I (Giuliaci)		4	Principi di idrologia (De Amicis)	4	
Ecologia del paesaggio (Padoa Schioppa)		4	Gestione emergenza (De Amicis)		4
Telerilevamento applicato (Colombo)		4	Meteorologia (Maggi)		4
A scelta dello studente	4	4	Altre attività		1
			Prova finale		19
<b>CFU Totali - 60</b>	<b>24</b>				<b>36</b>