



Corso di laurea magistrale in  
**SISTEMI FORESTALI E AMBIENTALI**  
 Classe LM73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali  
 Sede di Nuoro  
**Manifesto 2018/2019**

<b>1 anno</b>	<b>insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>att</b>	<b>ambito disciplinare</b>	<b>ore tot</b>	<b>ore lez</b>	<b>ore lab</b>
AGR 10	Pianificazione del paesaggio rurale	8	B	D. dell' ingegneria forestale e della pianificazione	64	45	19
AGR 14	Tecniche di valutazione del territorio	7	B	D. della difesa e del riassetto del territorio	56	39	17
AGR 01	Valutazione economica di impatto ambientale	6	B	D. economiche e giuridiche	48	34	14
GEO 05	Geologia ambientale	6	B	D. dell'ingegneria forestale e della pianificazione	48	34	14
AGR 09	Meccanizzazione forestale	6	C	Attività formative affini o integrative	48	34	14
AGR 11-AGR 12	Monitoraggio e salvaguardia dello stato sanitario dei sistemi forestali (c	12	B	D. forestali ed ambientali	96	68	28
AGR 11	modulo: Entomologia forestale	6	B	D. forestali ed ambientali	48	34	14
AGR 12	modulo: Analisi fitopatologica	6	B	D. forestali ed ambientali	48	34	14
	Materie a scelta dello studente	12	D	D. a scelta dello studente			
<b>2 anno</b>							
	<b>insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>att</b>	<b>ambito disciplinare</b>	<b>ore tot</b>	<b>ore lez</b>	<b>ore lab</b>
	<b>Curriculum in Protezione civile</b>						
AGR 03	Agrometeorologia, analisi e monitoraggio del cambiamento climatico	7	B	D. forestali ed ambientali	56	39	17
AGR 05	Prevenzione e controllo degli incendi boschivi	6	B	D. forestali ed ambientali	48	34	14
ICAR 03	Tecniche di protezione civile	6	B	D. della difesa e del riassetto del territorio	48	34	14
ING-INF 03	Sistemi di telecomunicazione per la protezione civile	6	C	Attività formative affini o integrative	48	34	14
AGR 13-AGR 16-AG	Gestione e valutazione del rischio ambientale (corso integrato)	13	C	Attività formative affini o integrative	104	72	32
AGR 13	modulo: Gestione del rischio chimico e biologico - parte I	4	C	Attività formative affini o integrative	32	22	10
AGR 16	modulo: Gestione del rischio chimico e biologico - parte II	4	C	Attività formative affini o integrative	32	22	10
AGR 08	modulo: Valutazione del rischio idrogeologico	5	C	Attività formative affini o integrative	40	28	12
	<b>Curriculum in Produzioni sostenibili</b>						
AGR 19-AGR 02	Sistemi foraggeri e zootecnici (corso integrato)	12	B	D. forestali ed ambientali	96	68	28
AGR 19	modulo: Sistemi zootecnici e gestione faunistica	6	B	D. forestali ed ambientali	48	34	14
AGR 02	modulo: Sistemi foraggeri e gestione faunistica	6	B	D. forestali ed ambientali	48	34	14
AGR 03	Arboricoltura da legno e biomassa	6	B	D. forestali ed ambientali	48	34	14
AGR 12-AGR 11	Produzioni forestali minori (corso integrato)	8	C	Attività formative affini o integrative	64	44	20
AGR 12	modulo: Funghi eduli e tartufi	4	C	Attività formative affini o integrative	32	22	10
AGR 11	modulo: Apicoltura	4	C	Attività formative affini o integrative	32	22	10
AGR 03	Tecniche vivaistiche	6	B	D. forestali ed ambientali	48	34	14
AGR 04-AGR 03	Piante officinali e frutticoltura montana (corso integrato)	6	C	Attività formative affini o integrative	48	34	14
AGR 04	modulo: Piante officinali	3	C	Attività formative affini o integrative	24	17	7
AGR 03	modulo: Frutticoltura montana	3	C	Attività formative affini o integrative	24	17	7
L LIN 12	Inglese tecnico	5	F	Ulteriori conoscenze linguistiche	50	12,5	37,5
	altre attività	5	F	Altre conoscenze utili per inserimento mondo del lavoro			
	Prova finale	15	E	Prova finale			
	<b>TOTALE CFU</b>	<b>120</b>					

# Corso di laurea magistrale in Sistemi Forestali e Ambientali

## Matrice Tuning

Unità Didattiche	I anno comune							II anno curriculum PROTEZIONE CIVILE						II anno curriculum PRODUZIONE SOSTENIBILI							II ANNO comune			
	Agr10, Pianificazione del Paesaggio Rurale	Agr14, Tecniche di valutazione del territorio	Agr01, Valutazione economica di impatto ambientale	Geo 05, Geologia Ambientale	Agr09, Meccanizzazione forestale	modulo Agr11, Entomologia Forestale	modulo Agr12, Analisi Fitopatologica	Agr03, Agrometeorologia e analisi e monitoraggio del cambiamento climatico	Agr05, Prevenzione e controllo degli incendi boschivi	Agr05, Tecniche di protezione civile	Inf-Ing03, Sistemi di telecomunicazioni per la protezione civile	Gestione e valutazione del rischio ambientale; modulo Agr13/16, Gestione del rischio chimico e biologico	Corso mbientale; modulo Agr08, Valutazione del rischio idrogeologico	Agr03, Tecniche vivaistiche	Agr03, Arboricoltura da legno e biomassa	Sistemi foraggeri e zootecnici: Agr19, Sistemi zootecnici e gestione faunistica	Sistemi foraggeri e zootecnici: Agr19, Sistemi foraggeri agro-silvo-pastorali	Piante officinali e frutticoltura montana: Agr04, Piante officinali	Piante officinali e frutticoltura montana: Agr03, Frutticoltura montana	Produzioni forestali minori: Agr12, Funghi eduli e tartufi	Produzioni forestali minori: Agr11, Apicoltura	Inglese	Prova finale	
<b>A: CONOSCENZE E CAPACITÀ DI COMPRESIONE</b>																								
pianificazione del territorio rurale, miglioramento e gestione sostenibile delle risorse degli ambienti	x	x	x			x	x	x						x	x	x	x	x	x	x				
monitoraggio ambientale con riferimento ai rischi chimici e biologici negli ambienti forestali e montani		x		x			x	x	x		x	x												
prevenzione e cura delle specie forestali con strategie e tecniche di difesa fitosanitarie rispettose dell'ambiente						x	x				x	x					x	x						
prevenzione dei grandi rischi ambientali e gestione dei primi interventi per la sicurezza del territorio e delle popolazioni;	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
progettazione e gestione del verde urbano e perturbano anche tramite l'interpretazione della la storia naturale nei caratteri del paesaggio	x	x	x	x	x	x	x		x					x	x									
padronanza delle tecniche analitiche e di monitoraggio dei sistemi forestali e ambientali	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x			
<b>B: ABILITÀ APPLICATIVE</b>																								
uso in ambito forestale ed agrario della terminologia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x		x	

