

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali
(Classe delle Lauree Magistrali LM-73)**

DURATA	2 ANNI
CREDITI	120
ACCESSO	<p>Il corso di laurea magistrale in STFA è istituito senza limitazioni d'accesso, che non siano quelle stabilite dalla legge e da questo ordinamento. Per essere ammessi al corso di studio occorre avere un titolo di laurea triennale conseguito nelle classi L-25 e L-13. I laureati d'altri corsi e d'altre classi possono accedere alla laurea magistrale dopo aver colmato i debiti formativi risultanti dalla verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, secondo le modalità stabilite dalla Facoltà di Agraria ed in osservanza dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> · congruenza di CFU per singolo Settore Scientifico Disciplinare (SSD); · contenuti/insegnamenti irrinunciabili.

OBIETTIVI FORMATIVI

<p>La laurea magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali (STFA) caratterizza un profilo specialistico, culturale e professionale, ai fini della produzione legnosa sostenibile, della tutela delle risorse primarie acqua e suolo, della gestione delle aree protette, della valorizzazione dei prodotti tipici, nonché della protezione ambientale e civile, con riferimento alle condizioni fisico-ambientali e socio-economiche tipiche dell'ambiente forestale e montano. La laurea magistrale STFA s'intende ulteriormente formativa, oltre che ai fini della professione nel settore forestale, anche per gli scopi previsti delle leggi vigenti per la difesa dell'ambiente.</p> <p>Il laureato opera a livello specialistico-tecnico su territori in pendio e sottoposti a tutela con capacità professionale nell'analisi, nel controllo e nel monitoraggio degli ecosistemi forestali collinari e montani. Al termine del biennio, le sue competenze diagnostiche, relazionali e decisionali riguardano la progettualità e l'operatività negli interventi ordinari e straordinari di gestione e manutenzione degli ecosistemi forestali, di pianificazione forestale polifunzionale, di protezione delle pendici, di restauro/ripristino ecologico-forestale, di pianificazione pastorale, di prevenzione degli incendi boschivi, di lotta alla desertificazione e all'erosione, di biomonitoraggio del suolo e delle acque, di controllo del deflusso delle acque e dei movimenti di massa, di promozione delle produzioni non-legnose, di indirizzo ecoturistico, nonché nella realizzazione di costruzioni ed impianti d'ingegneria naturalistica specifici per la difesa dei territori in pendio collinari e montani. Il laureato è inoltre preparato a collaborare con le Pubbliche Amministrazioni, con i Servizi Tecnici nazionali o locali deputati alla tutela dell'ambiente ed alle produzioni sostenibili, alla difesa del suolo e delle risorse locali, alla VIA, alla manutenzione idraulico-forestale, alla Protezione Civile, allo sviluppo turistico consapevole, alla gestione e alla Governance delle aree protette e dei loro enti.</p> <p>Il laureato magistrale in STFA ha capacità professionali che, pur restando nell'ambito forestale, gli danno la possibilità d'interazione con le competenze della biologia, della geologia, delle scienze ambientali, delle scienze agrarie e delle tecnologie alimentari, delle scienze turistiche ed economiche, dell'ingegneria civile, e dell'architettura del paesaggio, portando un contributo, unico e specifico, di conoscenze biologiche, ecologiche applicate, idraulico-pedologiche e selvicolturali che non sono patrimonio d'altre professioni.</p> <p>Il corso di laurea magistrale in STFA si propone di fornire conoscenze avanzate e di formare capacità professionali adeguate allo svolgimento d'attività complesse di coordinamento e d'indirizzo riferibili al settore forestale, nonché di far acquisire la capacità di assicurare, anche con l'impiego di metodologie innovative, la sicurezza e la fruibilità ambientale. Inoltre, il corso di laurea magistrale in STFA si prefigge di trasmettere al laureato magistrale l'importanza della ricerca e sviluppo per l'innovazione di prodotto e di processo in un contesto di mercato, etica e diritto. Il corso di laurea in STFA prevede un'articolazione in due curricula od orientamenti: uno in "monitoraggio e gestione" ed un secondo in "conservazione delle risorse", oltre ad un ampio spazio riservato alla scelta da parte degli studenti che, sotto la guida del coordinamento del corso di studio, di percorsi formativi che consentano un approfondimento di particolari ambiti produttivi o l'ottenimento di uno specifico profilo occupazionale.</p>
--

SBOCCHI PROFESSIONALI

<ul style="list-style-type: none"> • Il titolo di studio conseguito con la laurea magistrale in STFA: • § consente di svolgere funzione di direzione, amministrazione e gestione, oltre che di consulenza, d'impres e strutture pubbliche e private, che operano nel settore della produzione e trasformazione dei prodotti legnosi e della pianificazione del territorio; • § garantisce la possibilità d'accesso diretto al livello di dirigenza nella pubblica amministrazione; • § dà la possibilità di svolgere attività di ricerca a livello avanzato presso gli istituti di ricerca dei Ministeri, del CNR, delle Università, degli enti pubblici e privati sia nazionali che internazionali; • § è titolo di studio necessario per l'accesso al dottorato di ricerca e ai master di II livello; • § permette di conseguire l'abilitazione per l'esercizio della professione di Dottore Forestale.

SCHEMA DELLA PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO

ambiti	ssd	comuni	STFA 1	STFA 2
discipline economiche	AGR/01		8	
e giuridiche	IUS/03			
	IUS/14			
	SECS-P/06			
discipline forestali	AGR/02			
ed ambientali	AGR/03			
	AGR/05	25		3
	AGR/07			
	AGR/11	8		
	AGR/12	8		
	AGR/13			
	AGR/16			6
	AGR/17	6		
	AGR/19	6		
	BIO/03			6
	BIO/04			
	BIO/07			5
	CHIM/12			
	INF/01			
discipline dell'ingegneria	AGR/10			
forestale e della	ICAR/06			
pianificazione	ICAR/15			
	ING-IND/09			
discipline dell'industria	AGR/06		6	
del legno	AGR/09			
	CHIM/05			
	ICAR/09			
	ICAR/12			
	ICAR/13			
	ICAR/16			
	ING-IND/16			
	ING-IND/22	6		
	ING-IND/29			
discipline della difesa e	AGR/08			
del riassetto del territorio	AGR/14			
	GEO/05			
	GEO/08			
	ICAR/03			
a scelta (8 cfu)		8		
affini (12 cfu)	ING-IND/11			
	AGR/18			
	BIO/05	4		
	GEO/04		6	
prova finale		30		
stage			8	8
		94	26	26