

**SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI**

**PIANO DI STUDIO 2018/2019**

<b>cod.</b>	<b>insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>TAF***</b>	<b>Sede</b>
	<b>1° semestre</b>				
INT1246	Corso formazione sicurezza	NN	1	D	Grugliasco
AGR0047 SAF0050	<i>1 corso a scelta tra:</i> Matematica Matematica (e-learning)	MAT/05	6	A	Grugliasco
AGR0048	Chimica generale	CHIM/03	6	A	Grugliasco
SAF0093	Principi di economia	AGR/01	6	B	Grugliasco
AGR0007	Biologia generale e botanica	BIO/03	8	A	Grugliasco
AGR0140	Lingua inglese 1	NN	2	E	Grugliasco
	<b>2° semestre</b>				
AGR0051 FIS0099	<i>1 corso a scelta tra:</i> Fisica Fisica (on-line)	FIS/01	6	A	Grugliasco
AGR0008	Chimica organica	CHIM/06	6	A	Grugliasco
AGR0059	Botanica forestale	BIO/03	8	A	Grugliasco
AGR0096	Genetica forestale	AGR/07	6	A	Grugliasco
SAF0198	Laboratorio di dendrometria	NN	<b>4</b>	<b>F</b>	Grugliasco
	<b>Tot. 1° anno</b>		<b>59</b>		
	<b>1° semestre</b>				
AGR0061	Chimica forestale ed elementi di fisiologia vegetale Mod. Chimica forestale	AGR/13	<b>6</b>	<b>B</b>	Grugliasco
AGR0061	Chimica forestale ed elementi di fisiologia vegetale Mod. Elementi di fisiologia vegetale	BIO/04	<b>6</b>	<b>A</b>	Grugliasco
SAF0010	Geomatica	ICAR/06	<b>8</b>	<b>C</b>	Grugliasco
SAF0114	Ecologia e statistica per l'ambiente	AGR/05	<b>8</b>	<b>B</b>	Grugliasco
	<b>2° semestre</b>				
SAF0115	Selvicoltura	AGR/05	<b>6</b>	<b>B</b>	Grugliasco
AGR0088	Patologia vegetale	AGR/12	<b>8</b>	<b>B</b>	Grugliasco
AGR0324	Entomologia generale e applicata	AGR/11	<b>8</b>	<b>B</b>	Grugliasco
AGR0109	Pedologia generale e fisica del suolo	AGR/14	<b>8</b>	<b>B</b>	Grugliasco
SAF0117	Laboratorio GIS	NN	<b>4</b>	<b>F</b>	Grugliasco
	<b>Tot. 2° anno</b>		<b>62</b>		
	<b>1° semestre</b>				
AGR0095	Meccanica e meccanizzazione	AGR/09	<b>8</b>	<b>C</b>	Grugliasco
SAF0096	Economia ed estimo rurale	AGR/01	<b>8</b>	<b>B</b>	Grugliasco
AGR0097	Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	AGR/06	<b>8</b>	<b>C</b>	Grugliasco

2° semestre					
AGR0365	Selvicoltura speciale	AGR/05	6	B	Grugliasco
	2 laboratori a scelta*	NN	8	F	
	CFU a libera scelta		15	D	
AGR0329	Esercitazioni interdisciplinari	NN	3	F	
AGR0111	Prova finale	PROFIN_S	3	E	
		<b>Tot. 3° anno</b>	<b>59</b>		
		<b>Totale</b>	<b>180</b>		

\*in ciascun anno accademico verranno attivati dei laboratori

cod.	Laboratori**	SSD	CFU	TAF	Sede
AGR0151	Laboratorio di Analisi chimico agrarie	AGR/13	4	F	Grugliasco
AGR0396	Laboratorio di Arboricoltura da legno: aspetti culturali, tecnologici e di mercato	AGR/05-06	4	F	Grugliasco
AGR0397	Laboratorio di Ecologia e gestione dei disturbi abiotici in foresta	AGR/05-06	4	F	Grugliasco
AGR0149	Laboratorio di Rilevamento pedologico	AGR/14	4	F	Grugliasco
SAF0011	Laboratorio di Geobotanica e fitosociologia	BIO/03	4	F	Grugliasco
SAF0012	Laboratorio di Valutazioni economiche	AGR/01	4	F	Grugliasco
SAF0061	Laboratorio di analisi del paesaggio forestale	AGR/05	4	F	Grugliasco
SAF0062	Laboratorio "la dovuta diligenza (Due diligence) nella filiera del legno" - e-learning	AGR/06	4	F	Grugliasco
SAF0118	Laboratorio di progettazione selvicolturale	AGR/05	4	F	Grugliasco
SAF0195	Laboratorio di energie rinnovabili per il settore forestale e montano	AGR/09	4	F	Grugliasco

\*\* Il Dipartimento si riserva di attivare in ciascun anno accademico alcuni dei laboratori sopraelencati.

\*\*\* TAF

Ogni insegnamento è classificato in una delle sei tipologie di attività formative: le attività di base (A) sono gli insegnamenti i cui contenuti sono fondamentali per affrontare quello specifico corso di studi. Le attività caratterizzanti (B) sono gli insegnamenti i cui contenuti riguardano in maniera molto specifica – ‘caratterizzante’, appunto - il corso di studi. Le attività affini o integrative (C) sono gli insegnamenti i cui contenuti approfondiscono e allargano ulteriormente i saperi trasmessi nel corso di studi. Infine ci sono le attività di preparazione della prova finale e conoscenza lingua straniera (E), le attività pratiche (F) e le attività a scelta libera dello studente (D).

\*\*\*Insegnamenti a scelta (che possono essere inseriti nel Piano carriera senza approvazione preliminare della CCS). Se la scelta è orientata verso un insegnamento non compreso in questo elenco deve essere effettuata una richiesta alla CCS corredata da un programma dell'insegnamento.

<b>cod.</b>	<b>Insegnamento***</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>TAF</b>	<b>Sede</b>
AGR0383	Apicoltura	AGR/11	8	D	Grugliasco
SAF0113	Ecologia dei suoli montani, della neve e principi di meteorologia alpina	AGR/14	4	D	Grugliasco
AGR0405	Tirocinio	NN	4	D	Grugliasco
AGR0316	Parchi e giardini	AGR/04	8	D	Grugliasco
AGR0092	Zoologia e parassitologia	AGR/11	8	D	Grugliasco
	Tutti i laboratori di cui all'elenco precedente (che non sono stati scelti tra i due obbligatori)		4	D	Grugliasco