

Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura (SFN)	
Insegnamenti	CFU
I ANNO	
Matematica ed elementi di fisica	8
Chimica organica ed elementi di chimica generale	8
Litologia e geologia	6
Botanica ed ecologia vegetale	8
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque	8
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	7
Laboratorio di informatica	2
Genetica forestale e biostatistica	9
Lingua inglese	5
TOT	61
II ANNO	
Ingegneria forestale ed ambientale	12
<i>Modulo 1 – Meccanizzazione forestale</i>	6
<i>Modulo 2 - Energia ed ambiente</i>	6
Dendrologia e dasologia	7
Ecoingegneria	16
<i>Modulo 1 - Gestione delle risorse idriche nei sistemi agroforestali</i>	8
<i>Modulo 2 – Costruzioni forestali e bioedilizia</i>	8
Dendrometria e fondamenti di assestamento forestale	6
Monitoraggio e difesa forestale e ambientale	12
<i>Modulo 1 – Entomologia forestale</i>	6
<i>Modulo 2 - Patologia forestale</i>	6
Ecologia generale	6
TOT	59
III ANNO	
Gestione delle foreste e dei parchi	13
<i>Modulo 1 - Ecologia forestale e selvicoltura</i>	7
<i>Modulo 2 – Tecnologie forestali</i>	6
Economia ed estimo forestale e ambientale	7
2 insegnamenti a scelta tra:	14
<u>Gestione</u> delle risorse faunistiche (7 CFU)	
Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale (7 CFU)	
Certificazione ambientale e forestale (7 CFU)	
Arboricoltura da frutto in aree protette (7 CFU)	
Conservazione del paesaggio agrario	7
TOT	41
Esami a scelta	12
Tirocinio formativo (DM 142/98)	3
Elaborato finale	4
TOTALE	180