

**Insegnamento: GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI**  
**Forest Management**

<b>Anno</b>	1° anno
<b>Corso di studio</b>	Laurea magistrale <i>Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio</i> (LM-75)
<b>Tipologia</b>	Attività caratterizzante
<b>Crediti</b>	6
<b>SSD</b>	AGR/05
<b>Periodo didattico</b>	Primo semestre
<b>Propedeuticità</b>	Nessuna
<b>Frequenza</b>	Non obbligatoria
<b>Modalità di esame</b>	Prova orale
<b>Sede</b>	Polo Scientifico, Via Vivaldi 43 – Caserta – DISTABIF
<b>Organizzazione della didattica</b>	Lezioni frontali, escursione didattica
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Acquisire conoscenze su: le principali specie vegetali di interesse forestale, le principali risposte ecologiche e fisiologiche delle foreste al variare dei fattori ambientali e climatici, i principi ecologici e le metodologie diagnostiche necessarie per la pianificazione ecologica del territorio forestale.</p> <p>The aim of this course is to study the management of forests and woodlands for commercial, recreation and conservation management. The student will take a range of core modules designed to give a good grounding in the underlying principles and practice of forest and woodland management. The course will include subjects such as climate change mitigation and adaptation, forest carbon management and ecosystem services, as well as complete a forest management plan.</p>
<b>Prerequisiti</b>	<p>Ecologia.</p> <p>Ecology.</p>
<b>Contenuti del corso</b>	<p>Ecosistema Foresta. Introduzione alla selvicoltura. Ecologia del Disturbo. Formazione del legno. Approccio dendroecologico. Ipsometria e dendrometria. Pianificazione ecologica del territorio forestale.</p> <p>Forest Ecosystem. Introduction to silvicultural systems. Ecological Disturbance. Wood dynamics and formation. Dendrochronological approach. Hypsometry and dendrometry. Forest management plan.</p>