

---

# Testi del Syllabus

---

Docente **IOVINO FRANCESCO** Matricola: **002724**

---

Anno offerta: **2014/2015**

Insegnamento: **27005657 - PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO  
FORESTALE**

Corso di studio: **0773 - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

Anno regolamento: **2013**

CFU: **6**

Settore: **AGR/05**

Tipo attività: **D - A scelta dello studente**

Partizione studenti: **-**

Anno corso: **2**

Periodo: **Secondo Semestre**

Sede: **UNIVERSITA' DELLA CALABRIA**

---



# Testi in italiano

<b>Tipo testo</b>	<b>Testo</b>
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Contenuti</b>	<p>PIANIFICAZIONE ECOLOGICA: concetti di base; pianificazione e governo del territorio; approccio ecologico alla pianificazione territoriale; pianificazione ecologica e sviluppo sostenibile; pianificazione ecologica come processo ciclico e partecipato</p> <p>RICHIAMI DI ECOLOGIA DEI SISTEMI FORESTALI E DEL PAESAGGIO: ecosistemi: livelli di organizzazione e funzionalità; mosaico paesistico: frammentazione e connettività; esempi di strumenti analitico-ricognitivi; paesaggi forestali: relazioni clima vegetazione; principali paesaggi forestali in Italia</p> <p>PRINCIPI DI PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DI AREA VASTA: approccio ecologico alla pianificazione di area vasta; identificazione di ambiti territoriali omogenei per la gestione del paesaggio; valutazione speditiva dello stato di conservazione del paesaggio; modello di reti ecologiche nella pianificazione territoriale</p> <p>STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE: pianificazione paesaggistica: piano paesaggistico regionale; piano territoriale provinciale di coordinamento. Pianificazione di settore: piano di bacino distrettuale; piano stralcio di distretto per l'Assetto Idrogeologico; piani di Tutela delle acque: piano faunistico-venatorio</p> <p>PIANIFICAZIONE FORESTALE A SCALA NAZIONALE E REGIONALE: competenze Regionali; strumenti di pianificazione forestale (Piano Forestale Regionale, Piano antincendi boschivi) PIANIFICAZIONE NELLE AREE PROTETTE: aspetti generali; organi di gestione dei Parchi nazionali e regionali; Strumenti di gestione dei Parchi nazionali e regionali: Piano del Parco, Regolamento del Parco; Piano pluriennale economico e sociale; Piano di gestione forestale</p> <p>PIANIFICAZIONE NEI SITI NATURA 2000: Rete Natura 2000; individuazione dei siti; pianificazione della gestione dei siti; valutazione di incidenza</p> <p>STRUMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE INTEGRATA: valutazione di impatto ambientale; requisiti procedurali; norme di riferimento in Italia; obiettivi e impostazione dello Studio di Impatto Ambientale Applicazione di metodologie di pianificazione ecologica del territorio; analisi di diversi tipi di Piano</p>
<b>Testi di riferimento</b>	<p>P.Corona, A.Barbati, B.Ferrari,L.Portoghesi – Pianificazione ecologica dei sistemi forestali. Compagnia delle Foreste, Arezzo</p> <p>- D. Cattaneo (2004) – Pianificazione ecologica del territorio – Dip. Territorio e Sistemi Agro Forestali, N. 85.</p>
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>affrontare gli strumenti di gestione e di regolazione delle attività umane sul territorio, con riferimento agli attuali indirizzi della pianificazione territoriale volti a coniugare le esigenze di carattere economico con quelle relative alla conservazione del paesaggio e delle risorse naturali. Lo studente dovrà essere in grado di utilizzare ai fini applicativi le modalità di pianificazione introdotte nell'ambito del corso.</p>
<b>Prerequisiti</b>	Nessuno
<b>Metodi didattici</b>	Tradizionali
<b>Modalità di verifica dell'apprendimento</b>	Esame orale



## Testi in inglese

<b>Tipo testo</b>	<b>Testo</b>
<b>Lingua insegnamento</b>	Italian
<b>Contenuti</b>	<p>ECOLOGICAL PLANNING: basic concepts, planning and territorial government; ecological approach to land use planning, ecological planning and sustainable development, ecological planning as a cyclical process and participated</p> <p>REMINDERS OF ECOLOGY OF FOREST SYSTEMS AND LANDSCAPE: ecosystems: levels of organization and functionality; mosaic landscape: fragmentation and connectivity, examples of analytical tools reconnaissance; forest landscapes: relations climate vegetation major forest landscapes in Italy</p> <p>PRINCIPLES OF ECOLOGICAL PLANNING OF WIDE AREA: ecological approach to planning for large areas, identification of homogenous territorial landscape management, rapid assessment of the state of conservation of the landscape; model of ecological networks in planning territorial</p> <p>STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIAL: landscape planning: landscape plan regional, territorial plan provincial coordination. Sector planning: plan basin district, sub-plan for the district Hydrogeological, Water Protection plans: plan faunistico-venatorio</p> <p>PLANNING A FOREST NATIONAL AND REGIONAL SCALE: Regional skills, tools for planning forest (Regional Forest Plan, Plan-fire forest)</p> <p>PLANNING IN PROTECTED AREAS: general; management bodies of the national parks and regional; management tools national and Regional Parks; Park Plan, Rules of the Park; term Plan Economic and Social; Forest Management Plan</p> <p>PLANNING IN NATURA 2000 SITES: Network Natura 2000; site identification; planning of site management; Environmental impact assessment</p> <p>INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOOLS: environmental impact assessment; procedural requirements; standards of reference in Italy; objectives and setting of the Environmental Impact Study Application of ecological land planning methodologies, analysis of different types of plan;</p>
<b>Testi di riferimento</b>	<p>P.Corona, A.Barbati, B.Ferrari, L.Portoghesi – Pianificazione ecologica dei sistemi forestali. Compagnia delle Foreste, Arezzo</p> <p>- D. Cattaneo (2004) – Pianificazione ecologica del territorio – Dip. Territorio e Sistemi Agro Forestali, N. 85.</p>
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>The aim of this course is to provide students with the knowledge to deal with the management tools and control of human activities in the area, with reference to current guidelines planning designed to combine the demands of an economic nature with those relating to the conservation of the landscape and natural resources. The student will be able to use for application how to plan introduced in the course.</p>
<b>Prerequisiti</b>	None
<b>Metodi didattici</b>	Traditional
<b>Modalità di verifica dell'apprendimento</b>	Oral exam