

Se stai cercando di tracciare la strada del tuo futuro, pensa a cosa vale davvero.

Le competenze per contribuire a una **nuova alleanza tra l'uomo e le altre specie viventi.**

Una professione per aiutare la tua comunità a **prepararsi per il futuro.**

artebit.it

# AMBI- ENTE

Informazioni:  
[www.di3a.unict.it](http://www.di3a.unict.it)  
[di3a@unict.it](mailto:di3a@unict.it)



Iscriviti.  
Per costruire un **futuro migliore.**  
Per te e per tutti.



## Di3A

Dipartimento di Agricoltura  
Alimentazione e Ambiente

Corso di laurea in

**PIANIFICAZIONE E SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE DEL TERRITORIO E  
DEL PAESAGGIO**

Classe L-21 Scienze della pianificazione territoriale,  
urbanistica, paesaggistica e ambientale

## FORMARE OGGI I PROFESSIONISTI DEL FUTURO...

...capaci di analizzare e interpretare i caratteri evolutivi del territorio e del paesaggio, apprendendo anche metodi e strumenti di tutela

...in grado di influenzare positivamente le dinamiche evolutive dei sistemi socio-ecologici, nei nostri territori e nelle nostre città.

...una nuova generazione di 'pianificatori' che sviluppino capacità di comprensione e azione a fronte delle sfide socio-ambientali che verranno, per la resilienza delle proprie comunità.

È un **progetto educativo multidisciplinare** che coinvolge docenti di due Dipartimenti dell'ateneo (Ingegneria Edile e Architettura e Agricoltura, Alimentazione e Ambiente) e attraversa i confini tra le discipline che si occupano di città e territorio, scienze naturali e agraria, scienze sociali, e diritto. In particolare, a metà del secondo anno, lo studente può scegliere tra:

1. Il curriculum **Gestione sostenibile del territorio agroforestale**, per lo sviluppo di competenze per l'analisi delle dinamiche degli agro-ecosistemi, la conoscenza dei caratteri tipici delle produzioni e l'uso delle associazioni vegetali nei processi di pianificazione territoriale;
2. Il curriculum **Pianificazione territoriale, ambientale e del paesaggio**, che forma le abilità di base per analizzare, gestire e progettare le trasformazioni fisico-spaziali territoriali, per tutte le figure professionali a supporto di enti locali e altri attori territoriali che operano per il miglioramento del rapporto tra comunità insediate e i loro ambienti di vita.



## DOPO LA LAUREA...

Come consulente indipendente, funzionario di una pubblica amministrazione, o dipendente nel settore privato e nel no-profit, potrai mettere a frutto le tue abilità e competenze di:

- analisi territoriale, paesaggistica, ambientale e urbanistica;
- procedure di valutazione, valutazione ambientale ed estimo;
- progetto e gestione di processi e progetti partecipativi;
- collaborazione nella redazione di piani, programmi e politiche, anche settoriali;
- expertise di sistemi informativi e territoriali;
- collaborazione all'elaborazione di piani territoriali, urbanistici e alla valutazione dei beni paesaggistici e ambientali;
- aree a verde e *green infrastructures (nature-based solutions)*;
- collaborazioni nella progettazione di piccoli edifici anche con tecniche di bio-edilizia e recupero conservativo;
- collaborazioni nella pianificazione e progettazione per il controllo e la difesa da fenomeni di dissesto idrogeologico.

## ALBI PROFESSIONALI

Il corso permette l'ammissione all'esame di Stato per:

- L'iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, sez. B, settore Pianificazione;
- L'iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali - sezione B (agronomo junior);
- il conseguimento dei titoli di Geometra Laureato, Agro-tecnico Laureato o Perito Agrario Laureato.



Attraverso un **sistema integrato di attività seminariali e laboratoriali**, le conoscenze di base e tecnico-professionali trasversali ai diversi campi disciplinari, vengono apprese attraverso una loro continua messa in pratica, anche attraverso il coinvolgimento diretto degli studenti in esperienze a diretto servizio del territorio.

**primo anno** > Matematica e statistica, Idraulica, geologia, arboricoltura e selvicoltura, disegno tecnico, informatica, Sistemi Informativi Territoriali (GIS), analisi del territorio e degli insediamenti

**secondo anno** > storia del territorio e delle città, pianificazione territoriale e urbanistica, infrastrutture per il territorio, economia ambientale, analisi economica del territorio, idrologia di bacino, tutela idraulica del territorio

↳ **cv Gestione sostenibile del territorio agroforestale** > agro-ecologia e agronomia; inerbimenti naturali e artificiali; sostenibilità del sistema suolo; sostenibilità dei sistemi di produzione animale

↳ **cv Pianificazione territoriale, ambientale e del paesaggio** > geografia urbana e dei processi territoriali; pianificazione dei trasporti; ingegneria sanitaria ambientale

**terzo anno** >

↳ **cv Gestione sostenibile del territorio agroforestale** > tecnologie per la salvaguardia del territorio e la sostenibilità ambientale; impianti irrigui per le aree a verde; economia e gestione delle aree protette e procedure ambientali; architettura del paesaggio; entomologia e parassitologia applicata; patologia delle piante agro-forestali e ornamentali; gestione delle aree a verde, parchi e giardini; evoluzione e caratterizzazione del paesaggio; costruzioni rurali sostenibili.

↳ **cv Pianificazione territoriale, ambientale e del paesaggio** > pianificazione territoriale e urbanistica II; architettura del paesaggio; pianificazione del paesaggio; estimo; servizi ecosistemici per la progettazione territoriale e urbana; geomatica per la pianificazione territoriale; storia dell'ambiente; metodi qualitativi per lo studio di città e territorio