HABITAT SOSTENIBILE

Corso di Laurea in
Scienze dell'Habitat Sostenibile L-21

www.dda.unich.it

Dipartimento di Architettura
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti - Pescara

Classe di Laurea: **L-21 Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale**
Figura professionale: **Tecnico della pianificazione e del controllo ambientale**
Crediti formativi: **180 CFU**
Durata del corso: **3 anni**
Modalità di accesso: **accesso libero**

Welcome to

Gli argomenti affrontati dal Corso di Laurea in Scienze dell'Habitat Sostenibile riguardano le tematiche ecologico-ambientali connesse ai processi di trasformazione delle città e dei territori, in particolare: l'adattamento ai cambiamenti climatici; la mobilità sostenibile; l'efficienza energetica del patrimonio edilizio e dei cicli produttivi; la progettazione del paesaggio; la valorizzazione del patrimonio culturale; il management dei processi di riciclo e riuso, etc.

Accesso al Corso di Laurea

Il Corso di Laurea è ad **accesso libero**. Per iscriversi è richiesto un diploma di scuola secondaria superiore conseguito in Italia o altro titolo di studio equivalente conseguito all'estero.
Dopo l'iscrizione vengono verificate le conoscenze di base con un test che ha valore ai fini dell'assegnazione di eventuali Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Sbocchi professionali

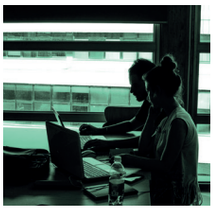
La figura professionale che si intende formare è quella di un **tecnico della pianificazione e del controllo ambientale** con competenze nella progettazione, valutazione e conservazione dell'ambiente e dei sistemi costruiti.
Il laureato triennale in Scienze dell'Habitat Sostenibile potrà iscriversi all'**Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori nella Sezione B, Pianificatori Junior**.
L'esperto in processi di trasformazione delle città e del territorio è una figura di tecnico con conoscenze **interdisciplinari** sugli aspetti ecologico - ambientali che interessano la città e il paesaggio antropizzato, con la funzione di assistere i decisori, i professionisti, gli operatori economici coinvolti nei processi di trasformazione e sviluppo che presentino profili e criticità di impatto ambientale. Le funzioni suddette potranno essere svolte sia in rapporti di tipo dipendente con enti pubblici territoriali, amministrazioni pubbliche, enti del terzo settore, aziende, sia nella forma della libera professione su conferimento di incarichi o appalto di progetti.

Laurea in Scienze dell' Habitat Sostenibile
@habitatsostenibilepescara
cdlhabitatsostenibile@unich.it

Dipartimento di Architettura
Direttore Dd'A /Prof. Paolo Fusero
Università degli Studi G. d'Annunzio / Campus Pescara
Viale Pindaro 42, 65127 Pescara

Come si studia nel Dipartimento?

Workshop interdisciplinari con università straniere



Attività di laboratorio che si avvalgono di strumenti digitali

Lezioni ex cathedra, con ospiti nazionali ed internazionali

Esperienze all'estero con il programma Erasmus +

Cosa si studia nel Corso di Laurea?

Il modello di formazione è di tipo **collaborativo ed interdisciplinare**.
La tematica centrale che unisce le materie è la **sostenibilità** nelle sue declinazioni, applicata ai processi di trasformazione urbana e territoriale. Tale prospettiva richiede, oltre alle competenze del pianificatore-architetto nei processi di analisi, progetto e gestione degli interventi antropici, anche conoscenze di base in altre discipline quali geologia, climatologia, economia ambientale, ecologia, progettazione europea. Le materie dell'urbanistica e architettura riguardano: la storia del paesaggio, le tecnologie ambientali, la conservazione del paesaggio e del costruito, il disegno digitale, il progetto del paesaggio, la mobilità sostenibile e l'adattamento ai cambiamenti climatici. Il percorso prevede lezioni ex cathedra, laboratori, seminari, tirocini e una tesi di laurea conclusiva.

sustainable habitat sciences

Obiettivi formativi del Corso di Laurea

Il percorso formativo permette agli studenti di acquisire conoscenze, competenze, metodi e strumenti per operare nei **processi di trasformazione delle città e dei territori** tesi al miglioramento delle loro performance ambientali, anche in considerazione del fenomeno globale dei cambiamenti climatici.
I laureati nel Corso di Laurea in Scienze dell'Habitat Sostenibile dovranno possedere le conoscenze di base per l'analisi e l'individuazione delle criticità ambientali degli insediamenti urbani, dei sistemi infrastrutturali e del paesaggio; sviluppare un'adeguata capacità interpretativa delle dinamiche di governo del territorio; acquisire la capacità di trattamento delle informazioni anche mediante nuove tecniche e strumentazioni informatiche.
Il laureato nel Corso di Laurea acquisirà una sensibilità culturale, una capacità analitico-propositiva e una abilità comunicativa che lo metteranno in condizione di poter agire consapevolmente come supporto ai tavoli decisionali sia pubblici che privati.

Didattica programmata

1° ANNO 60 CFU

- STORIA DEL PAESAGGIO E DEI BENI COMUNI
- ELEMENTI DI CLIMATOLOGIA
- INGLESE
- TEORIA DELL'URBANISTICA
- DISEGNO DELL' HABITAT
- ELEMENTI DI GEOLOGIA
- ECOLOGIA E AMBIENTE

2° ANNO 66 CFU

- FISICA TECNICA AMBIENTALE
- TECNICHE DELL'URBANISTICA
- CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO E DELL' AMBIENTE COSTRUITO
- PROGRAMMA QUADRO EUROPEO E STRUMENTI FINANZIARI
- TECNOLOGIE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELL' AMBIENTE COSTRUITO
- ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
- ECONOMIA SOSTENIBILE APPLICATA

3° ANNO 54 CFU

- ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI
- MOBILITÀ SOSTENIBILE
- PIANIFICAZIONE DEL RISCHIO
- ESTIMO E VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
- LABORATORI DI LAUREA
  - a) **PIANIFICAZIONE PER LA SICUREZZA AMBIENTALE**
  - b) **PIANIFICAZIONE PER L'ENERGIA E IL CLIMA**
  - c) **PIANIFICAZIONE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE**
- ESAMI A SCELTA
- TIROCINIO
- PROVA FINALE

Presidente del Corso di Laurea
Prof. **Matteo di Venosa**
matteo.divenosa@unich.it

Referente Orientamento
Prof.ssa **Luciana Mastrolonardo**
l.mastrolonardo@unich.it

Manager didattico / Arch. **Michele de Lisi**
m.delisi@unich.it

Tutor studenti / Dott.ssa **Liliana Prosperi**
tutorato.arch@unich.it

Segreteria tecnico-organizzativa
Arch. **Lia Fedele / lia.fedele@unich.it**

Segreteria Corso di Laurea
Sig. ra **Wilma Cilli / w.cilli@unich.it**