



Università Iuav di Venezia

DIPARTIMENTO DI  
CULTURE DEL PROGETTO

## **Manifesto degli studi 2022-2023 FILIERA URBANISTICA**

**Corso di laurea Urbanistica e pianificazione del territorio  
(classe L-21; cod. G09)**

**Corso di laurea magistrale Urbanistica e pianificazione  
del territorio (classe LM-48; cod. G79)**

Sommario	
Premessa .....	4
Precedenti ordinamenti .....	4
Commissioni straordinarie di esame.....	4
Cenni sulla struttura dei percorsi formativi .....	4
Sistema dei crediti formativi universitari (CFU) .....	4
Conseguimento del titolo di studio .....	4
Tipologia attività formative.....	4
Attività formative per gli studenti degli altri corsi di studio dell'Ateneo.....	5
Attività formative a scelta dello studente (crediti D).....	5
Tirocinio e/o Ulteriori conoscenze (crediti F) .....	5
Tabella "Attività proposte per il conseguimento di crediti di tipologia D e/o F" .....	5
Obblighi di frequenza.....	5
Studenti a tempo parziale.....	5
Sessioni di esami .....	6
Iterazioni .....	6
Valutazione del profitto.....	6
Mobilità internazionale.....	6
Trasferimenti da altri corsi di studio; passaggi interni; mobilità tra curricula .....	6
Passaggi di ordinamento.....	6
Calendario didattico per l'a.a. 2022-2023 .....	6
Orario delle lezioni .....	6
Servizi agli studenti.....	7
Norme di riferimento.....	7
<b>CORSO DI LAUREA URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO.....</b>	<b>8</b>
Obiettivi del corso .....	8
Struttura del Corso.....	9
Coorte 2022 e obiettivi degli insegnamenti.....	11
Offerta formativa 2022-2023 .....	12
Obblighi formativi aggiuntivi (OFA).....	13
Crediti tipologia D (Attività formative a scelta dello studente) .....	13
Tabella d1 - Insegnamenti proposti per l'acquisizione dei crediti a scelta dello studente (tipologia D) .....	13
Prova finale e conoscenza della lingua inglese (crediti di tipologia E).....	14
Tirocinio (crediti di tipologia F).....	14
Propedeuticità .....	14
Iterazioni .....	14
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO .....</b>	<b>15</b>
Obiettivi del corso .....	15
Struttura del Corso.....	16
Coorte 2022 e obiettivi degli insegnamenti.....	19
Offerta formativa 2022-2023 .....	20
Crediti tipologia D (Attività formative a scelta dello studente) .....	21
Tabella d1 - Insegnamenti proposti per l'acquisizione dei crediti a scelta dello studente (tipologia D) .....	21
Prova finale (crediti di tipologia E) .....	21
Tirocinio (crediti di tipologia F).....	22

<b>Ulteriori conoscenze linguistiche (crediti di tipologia F).....</b>	<b>22</b>
<b>Iterazioni .....</b>	<b>22</b>
<b>Allegato calendario didattico, a.a. 2022-2023 dei corsi di studio della filiera Pianificazione .....</b>	<b>23</b>

## **Premessa**

Il Manifesto degli studi presenta l'offerta didattica attivata nell'anno accademico cui è riferito; illustra i percorsi formativi e fornisce le informazioni per affrontare i vari aspetti della carriera dello studente.

L'obiettivo è offrire agli iscritti ai corsi di laurea e laurea magistrale, gli strumenti necessari per portare regolarmente a termine i loro studi e conseguire il titolo di studio desiderato.

## **Precedenti ordinamenti**

L'Università Iuav garantisce a tutti gli iscritti la conclusione del percorso di studio intrapreso.

Tuttavia, nel corso degli anni, sia per le novità introdotte da nuove norme, sia per scelte compiute dall'ateneo, l'offerta e la struttura del singolo corso di studio, con l'attivazione o disattivazione di insegnamenti, possono subire cambiamenti anche rilevanti. Per tale motivo, gli studenti immatricolati in anni accademici passati, devono fare riferimento al Regolamento didattico del corso d'appartenenza e al manifesto degli studi relativi all'anno accademico di immatricolazione, scaricabili dalla pagina: <http://www.iuav.it/Didattica1/index.htm>. Il proprio percorso di studio può essere completato sostenendo gli esami di cui si è in difetto presso commissioni straordinarie appositamente nominate.

## **Commissioni straordinarie di esame**

Tutti gli studenti regolarmente iscritti all'a.a. 2022-2023 che si trovano in difetto di esame, devono contattare il commissario dell'esame di riferimento e concordare modalità e contenuti della prova. Per conoscere le commissioni straordinarie è necessario accedere alla pagina di riferimento del proprio corso di laurea, partendo dalla home page di IUAV, sezione cosa si studia <http://www.iuav.it/Didattica1/index.htm>

## **Cenni sulla struttura dei percorsi formativi**

La riforma della didattica universitaria, introdotta dai decreti ministeriali 509 del 1999 e 270 del 2004, ha portato a diversi livelli la formazione universitaria, ha individuato le classi dei corsi di studio e ha reso obbligatorio il sistema dei crediti formativi universitari.

Il percorso formativo viene articolato nei due livelli della Laurea, di durata triennale, e della Laurea Magistrale, di durata biennale. Il primo livello degli studi universitari (laurea triennale), ha l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, anche nel caso in cui sia orientato all'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. L'acquisizione delle conoscenze professionali è preordinata all'inserimento del laureato nel mondo del lavoro. Il secondo livello degli studi universitari (laurea magistrale biennale) ha l'obiettivo di fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici.

I corsi di studio, a seconda del livello, sono raggruppati in classi di laurea e classi di laurea magistrale.

Appartengono alla medesima classe i corsi con i medesimi obiettivi formativi, cioè con le stesse attività formative indispensabili all'acquisizione delle conoscenze e delle abilità che caratterizzano il profilo culturale e professionale del corso di studio.

I corsi attivati nella stessa classe hanno identico valore legale.

## **Sistema dei crediti formativi universitari (CFU)**

Per Credito Formativo Universitario si intende la misura del lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale richiesto a uno studente per l'acquisizione delle conoscenze e delle abilità formative previste nei corsi di studio. In tutti i Paesi che hanno adottato un sistema simile, il carico di lavoro annuo (frequenza delle lezioni e studio individuale, compresa la preparazione dell'esame finale del corso) oscilla tra 1200 e 1800 ore.

Convenzionalmente, il carico di lavoro "normale" in un anno di studio è stimato in 1500 ore. Fissando in 60 crediti la misura media del lavoro di apprendimento svolto in un anno da uno studente impegnato a tempo pieno negli studi universitari, ogni credito equivale a 25 ore di lavoro.

Ad ogni attività formativa (un corso di insegnamento, un'attività di laboratorio sperimentale, un tirocinio lavorativo, etc.) è assegnato un numero prefissato di crediti che sono trascritti nella carriera dello studente successivamente al superamento dell'esame di profitto o della prova finale dell'attività. La qualità dell'apprendimento, verificata attraverso l'esame, è tradotta in un voto espresso in trentesimi (da 18 a 30 e lode) o un'idoneità.

## **Conseguimento del titolo di studio**

Per conseguire la Laurea (titolo di dottore) è necessario acquisire 180 CFU mediante il superamento di massimo 20 esami (o valutazioni finali di profitto); per conseguire la Laurea Magistrale (titolo di dottore magistrale) i CFU da acquisire sono 120 mediante il superamento di 12 esami (o valutazioni finali di profitto).

Tutti i crediti da acquisire in tipologia D vengono conteggiati come un unico esame di profitto.

## **Tipologia attività formative**

Le attività formative necessarie al conseguimento di una Laurea o di una Laurea Magistrale sono raggruppate nelle seguenti tipologie:

- tipologia A: attività formative di base (previste solo per la laurea triennale).

Attività e insegnamenti che afferiscono a uno o più ambiti disciplinari di formazione di base;

- tipologia B: attività formative caratterizzanti.

Attività e insegnamenti che afferiscono a uno o più ambiti disciplinari e identificano la classe di laurea;

- tipologia C: attività formative affini o integrative.

Attività e insegnamenti che afferiscono a più ambiti disciplinari finalizzati alla formazione interdisciplinare;

- tipologia D: attività formative autonomamente scelte dallo studente.

Attività e insegnamenti selezionati dallo studente, complementari e coerenti al progetto formativo del Corso di laurea;

- tipologia E: attività formative atte a comprovare la conoscenza di almeno una lingua straniera e attività relative alla prova finale.

Attività necessarie per il conseguimento del titolo di studio;

- tipologia F: attività formative non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, tra cui, tirocini formativi e di orientamento, di cui al decreto del Ministero del Lavoro 25 marzo 1998, n. 142 (tirocinio curricolare).

### **Attività formative per gli studenti degli altri corsi di studio dell'Ateneo**

Tutte le attività formative incluse nell'offerta istituzionale dei corsi della filiera Pianificazione possono essere frequentate da studenti IUAV iscritti ad altri corsi per una quota di posti pari al 15% della numerosità prevista.

### **Attività formative a scelta dello studente (crediti D)**

Gli studenti, indipendentemente dalla coorte, possono seguire insegnamenti e sostenere esami di tutte le attività presenti nei diversi corsi di studio dell'ateneo, purché dello stesso livello del corso di studio o di livello superiore a quello nel quale sono iscritti, e nel rispetto degli eventuali vincoli previsti dalle specifiche attività e con l'esclusione degli insegnamenti offerti in tipologia E dagli altri corsi di studio.

Inoltre si precisa che i crediti determinati dall'aver sostenuto esami "obbligatori in alternativa", previsti dall'offerta didattica del corso di studio di appartenenza, in eccedenza al numero richiesto dall'ordinamento del corso di studio possono essere riconosciuti in taf D su richiesta dello studente, validata dal direttore del corso di studio.

### **Tirocinio e/o Ulteriori conoscenze (crediti F)**

Per ogni corso di studio sono definiti criteri e modalità con cui lo studente può ottenere i crediti F necessari a completare il proprio percorso di studi.

Possono essere previste attività di tirocinio (svolto in Italia, presso aziende, enti pubblici, studi professionali convenzionati con l'Ateneo o all'estero con il programma Erasmus Plus. La pagina web di riferimento è <http://www.iuav.it/lavoro-tir/>) e/o essere acquisite ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

In tutti i corsi di studio di secondo livello (magistrali) nel cui ordinamento sono previsti crediti riferiti all'ambito "ulteriori conoscenze linguistiche" con riferimento alla conoscenza della lingua inglese di livello B2 o superiore, il livello di apprendimento si considera acquisito qualora lo studente abbia conseguito la laurea triennale in un paese di madrelingua inglese. Il titolo di studio necessario per l'accesso al corso magistrale sarà valutato equivalente alla certificazione della conoscenza della lingua inglese livello B2.

### **Tabella "Attività proposte per il conseguimento di crediti di tipologia D e/o F".**

Per il riconoscimento di crediti (cfu) di tipologia D/F la Tabella "Attività formative proposte per il conseguimento di crediti di tipologia D e/o F" propone un elenco di attività riconosciute da tutti i coordinatori dei corsi di studio.

Si sottolinea che le attività indicate con cfu D/F possono essere riconosciute come cfu F solo dove previsto dall'ordinamento del corso di studio (cfr. paragrafo Struttura del corso).

Tuttavia allo studente è anche consentito il riconoscimento di ulteriori attività formative a condizione che siano preventivamente autorizzate dalla direzione del corso di studio.

Per consultare la tabella è necessario accedere alla pagina web <http://www.iuav.it/Didattica1/workshop-e/>, e per richiedere l'autorizzazione per attività autonomamente individuate <http://www.iuav.it/studenti/procedure-riconoscim/index.htm>.

Per altre informazioni sulle attività riconosciute con crediti D o F si rinvia ai contenuti specifici del corso di studio.

Tutte le attività D/F riferite al Manifesto 2022-2023 sono aperte ai laureandi dell'ultima sessione di laurea 2021-2022.

### **Obblighi di frequenza**

La frequenza è obbligatoria per tutti i laboratori nella misura del 70% delle ore complessive di attività assistita.

L'obbligo di frequenza deve essere soddisfatto con la partecipazione a tutte le modalità di apprendimento previste per gli insegnamenti dei laboratori.

L'assolvimento dell'obbligo di frequenza viene accertato dal singolo docente e le modalità di verifica sono rese note agli studenti prima dell'inizio delle lezioni.

L'obbligo di frequenza può non essere applicato agli studenti a tempo parziale, che dovranno concordare con i rispettivi docenti le modalità di frequenza delle attività didattiche prima dell'inizio di ogni semestre.

### **Studenti a tempo parziale**

Per il riconoscimento dello status di studente a tempo parziale verificare le informazioni pubblicate alla pagina web <http://www.iuav.it/studenti/procedure-frequenza-index.htm> e nel Regolamento interno in materia di carriere amministrative degli studenti dell'Università Iuav di Venezia, art. 16: [http://www.iuav.it/Ateneo1/Governo-e-STATUTO-RE/STUDENTI/regolamento\\_carriere\\_amministrative.pdf](http://www.iuav.it/Ateneo1/Governo-e-STATUTO-RE/STUDENTI/regolamento_carriere_amministrative.pdf)

### **Sessioni di esami**

Per ogni anno accademico sono previste 3 sessioni di esame, caratterizzate da un appello unico, prolungabile fino all'ultimo giorno del periodo di sessione indicato nel calendario didattico.

In tale arco di tempo sono programmabili ulteriori giornate di esame.

Di norma gli esami devono essere conclusi entro l'ultimo giorno previsto dal calendario.

E' possibile partecipare agli appelli d'esame degli insegnamenti attivi negli anni accademici in cui si è preso iscrizione.

Le date e i dettagli degli appelli sono consultabili tramite lo sportello internet (SPIN):

[https://iuav.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do?sessionid=EF88B8831E8F1B233B0C9BCE82C287A8.jvm\\_iuav6?cod\\_lingua=ita](https://iuav.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do?sessionid=EF88B8831E8F1B233B0C9BCE82C287A8.jvm_iuav6?cod_lingua=ita).

Per informazioni tecniche sulla procedura di iscrizione agli esami di profitto, che avviene tramite SPIN, si rinvia alla sezione "servizi informatici" della Guida dello studente consultabile alla pagina web di Ateneo: <http://www.iuav.it/studenti/>.

I laureandi devono concludere gli esami entro la data prevista dall'Area Didattica e Servizi agli Studenti per ogni sessione: consultare la pagina procedure carriera/esami di laurea <http://www.iuav.it/studenti/procedure-/esami-di-l/index.htm>

Coloro che intendono laurearsi nella terza sessione non possono sostenere esami afferenti ad insegnamenti attivati solo nell'anno accademico successivo a quello di conclusione degli studi.

I laboratori integrati, i laboratori di progettazione e gli insegnamenti integrati, composti da moduli fra loro coordinati, si concludono con un unico esame (e un'unica votazione), attraverso la valutazione collegiale da parte dei docenti responsabili dei singoli moduli che li compongono.

### **Iterazioni**

Per conoscere gli insegnamenti iterabili consultare l'assetto del corso di studio di riferimento.

### **Valutazione del profitto**

I crediti corrispondenti alle varie attività vengono acquisiti in seguito all'esito positivo della relativa prova. Il docente è tenuto a comunicare agli studenti le modalità di verifica dell'apprendimento: tipologia delle prove (es. questionario, relazione di laboratorio, colloqui programmati su parti del programma, verifiche automatiche, revisioni di progetto...), effetto sulla valutazione finale dei risultati conseguiti, eventuale integrazione dei risultati delle prove con un esame finale. Le modalità di verifica dell'apprendimento sono indicate anche nella scheda Programma dell'insegnamento, stampabile dallo SPortello INternet (SPIN).

La verifica dell'apprendimento può avvenire contestualmente al progressivo svolgersi dell'insegnamento, in particolare nei casi di insegnamenti o laboratori integrati. Quindi, eventuali prove di verifica intermedia possono effettuarsi in itinere ed essere inserite all'interno dell'orario delle lezioni, esercitazioni e laboratori, secondo un calendario e seguendo modalità definite e comunicate dal docente. Gli esami relativi a corsi integrati, costituiti da più moduli, si svolgono successivamente alla conclusione dell'ultimo modulo.

### **Mobilità internazionale**

Gli studenti sono invitati a cogliere l'opportunità di trascorrere un periodo di studio o tirocinio all'estero partecipando ai programmi internazionali di mobilità studentesca che consentono il riconoscimento degli esami sostenuti.

Per i programmi di mobilità si rinvia alla pagina web <http://www.iuav.it/studenti/> sezione mobilità internazionale.

### **Trasferimenti da altri corsi di studio; passaggi interni; mobilità tra curricula**

Per trasferimento s'intende il cambio di corso di laurea da parte di studenti iscritti ad Atenei diversi dall'Università Iuav di Venezia che intendono proseguire il proprio percorso di studi presso un corso di laurea e/o laurea magistrale attivato allo IUAV.

Per passaggio interno s'intende il cambio di corso di laurea, da parte di studenti già iscritti all'Università Iuav di Venezia che intendono proseguire il proprio percorso di studi presso un diverso corso di laurea, attivato presso l'Università Iuav di Venezia.

Per mobilità tra curricula si intende il passaggio da un curriculum/indirizzo ad un altro dello stesso corso di studio.

Informazioni di dettaglio sono reperibili nella pagina: <http://www.iuav.it/studenti/procedure-/trasferime/cambio-cur/index.htm>.

### **Passaggi di ordinamento**

Per passaggio di ordinamento si intende il trasferimento della propria carriera didattica da un ordinamento antecedente al corrente, ai corrispettivi corsi di laurea e/o laurea magistrale attivati per l'anno accademico in corso.

Per maggiori informazioni: <http://www.iuav.it/studenti/procedure-/passaggi-d/index.htm>.

### **Calendario didattico per l'a.a. 2022-2023**

Il Calendario didattico 2022-2023 è allegato al presente manifesto.

Il calendario è anche visibile nella pagina web dedicata ai corsi di studio, partendo dalla sezione **Cosa si Studia** della Home page, in calce alle informazioni riguardanti ciascun corso di studio.

### **Orario delle lezioni**

L'orario delle lezioni è consultabile alla pagina web di Ateneo: <http://orarilezioni.iuav.it/lezioni/Orario>.

### **Servizi agli studenti**

Il sito web dell'ateneo è lo strumento ufficiale per la trasmissione delle informazioni agli studenti. Sul sito sono consultabili calendari, orari degli appelli d'esame e di laurea, informazioni sui docenti e sugli insegnamenti; possono, inoltre, essere pubblicati avvisi, e scaricati materiali didattici e/o modulistica. (<http://www.iuav.it/studenti/avvisi-del/index.htm>).

Per informazioni riguardanti i corsi di studio, oltre alle pagine web già citate, è possibile contattare per mail il servizio gestione didattica ([segreteria.corsidistudio@iuav.it](mailto:segreteria.corsidistudio@iuav.it)).

Per tutti i problemi riguardanti la propria carriera, gli studenti sono invitati a consultare le diverse sezioni della pagina web dedicata agli *studenti iscritti* <http://www.iuav.it/studenti/>.

### **Norme di riferimento**

Il quadro normativo cui fare riferimento, oltre al DM 270 del 2004, ai successivi decreti e alla Legge 30/12/2010 n. 240, è essenzialmente costituito dalla normativa dell'Ateneo, tra cui segnaliamo:

- lo *Statuto dell'Università IUAV di Venezia*
- il *Regolamento didattico di ateneo*
- il *Regolamento interno in materia di carriere amministrative degli studenti dell'università Iuav di Venezia*

consultabili dalla pagina web: <http://www.iuav.it/Ateneo1/Governo-e-/STATUTO-RE/>.

## CORSO DI LAUREA URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Classe L21 – Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale.

Codice corso di studio: G09

A partire dall'anno accademico 2021-2022, il corso di studio ha adottato una nuova struttura didattica, pur mantenendo la denominazione del precedente corso di laurea "Urbanistica e pianificazione del territorio" (codice **G05**), attivato nell'a.a. 2013-14.

Negli anni ancora precedenti, il corso, per adeguarsi alle normative via via entrate in vigore, era caratterizzato da articolazioni e denominazioni differenti: Scienze della Pianificazione Urbana e Territoriale (SPUT - P01); Pianificazione Urbanistica e Territoriale (PUT - P04 e P05).

Tutti questi percorsi hanno esaurito i loro cicli formativi e non sono più attivi; gli iscritti a tali corsi devono far riferimento, per tutte le norme specifiche che li riguardano, al Manifesto degli studi e al Regolamento del corso di laurea dell'anno di immatricolazione e possono sostenere gli esami facendo riferimento alle rispettive commissioni straordinarie di esame.

### Obiettivi del corso

Il corso di laurea ha come obiettivi formativi specifici lo sviluppo di conoscenze e competenze per la lettura e l'interpretazione delle trasformazioni materiali e immateriali di città e territori, nonché lo sviluppo della capacità di riconoscere e operare connessioni tra conoscenze e azione attraverso l'uso di tecniche e strumenti e l'interazione con gli attori dei processi urbanistici, di pianificazione e di politiche urbane e territoriali. Capacità analitica e di espressione di giudizi critici, creatività e progettualità, capacità d'uso di strumenti tecnici/normativi e di interazione con gli attori urbani e territoriali costituiscono le basi della formazione dei pianificatori jr.

Per raggiungere tali obiettivi, indispensabili nella formazione triennale come elementi caratterizzanti la figura del pianificatore jr nei suoi molteplici profili professionali, il corso di laurea presenta un'articolazione di attività didattiche basate al contempo su contributi analitico-interpretativi, metodologici, tecnologici e tecnico-strumentali, progettuali e valutativi, volti all'acquisizione di:

- elementi conoscitivi per la lettura di città e territori in relazione alle componenti fisiche, naturali e antropiche, ai processi di strutturazione dei sistemi insediativi urbani e territoriali nella loro evoluzione storica e alle loro relazioni con le componenti ecosistemiche;
- elementi conoscitivi necessari per l'interpretazione delle trasformazioni economiche, sociali, culturali di città e territori;
- metodi, tecniche e strumenti di analisi qualitativa e quantitativa e di trattamento dell'informazione territoriale, anche ai fini della valutazione ambientale;
- teorie e approcci alla pianificazione, nella loro evoluzione storica e rispetto alle questioni contemporanee;
- fondamenti giuridici della regolazione degli usi del suolo, con particolare attenzione ai diversi livelli di governo e all'interazione tra attori territoriali nella prospettiva della governance multilivello;
- metodi, tecniche e strumenti fondamentali della pianificazione (spaziale e strategica), della progettazione di politiche urbane e territoriali e approcci e tecniche della valutazione;
- elementi necessari per la costruzione di sistemi informativi territoriali e specifici applicativi informatici di innovazione procedurale dei processi di pianificazione e politiche urbane e del territorio;
- tecniche di rappresentazione e comunicazione delle questioni urbane e territoriali, inclusi i formati codificati nelle norme;
- modalità di interazione con saperi diversi nei processi e nelle pratiche di trasformazione urbana e territoriale;
- sviluppo di capacità auto-organizzative e relazionali, con specifico riferimento alle interazioni tra saperi diversi nei processi e nelle pratiche di trasformazione urbana e territoriale.

Il percorso di studio è organizzato in sei semestri.

Le attività formative sono distinte in corsi frontali, corsi integrati (con esercitazioni in comune), laboratori, attività di tirocinio e prova finale. L'articolazione del corso di studi valorizza la forma seminariale (come modalità peculiare di apprendimento) anche congiunta rispetto ai formati della didattica frontale e instaura una connessione significativa tra i corsi, e tra i corsi e i laboratori.

L'attività laboratoriale è costruita in modo da consentire allo studente la comprensione approfondita dei nessi tra teorie, tecniche e strumenti in relazione a contesti concreti di azione e, altresì, di sviluppare quelle capacità comunicative, organizzative e relazionali che sono necessarie nelle pratiche (interdisciplinari, interattive) dell'urbanistica, della pianificazione e delle politiche urbane e territoriali.

I laboratori sono organizzati dando forte rilievo alle capacità auto-organizzative degli studenti, alla capacità di lavorare in gruppi e all'interazione con attori diversi delle trasformazioni urbane e territoriali, con riferimento a contesti, temi e questioni concreti. Questo, al fine di contribuire a caratterizzare contesti professionali di dialogo con altri saperi e competenze e di interazione con i processi concreti di trasformazione di città e territori. Consistono in:

- lezioni strumentali e di supporto teorico, metodologico e tecnico al percorso di lavoro;
- seminari di esperti e incontri con attori urbani e territoriali rilevanti per i temi trattati negli specifici contesti (amministratori, rappresentanti del mondo delle professioni, delle imprese e delle loro organizzazioni, rappresentanti della società civile, incluse le organizzazioni informali di cittadini);
- attività in gruppo, in aula e sul campo;
- verifiche intermedie;
- esposizione pubblica degli esiti (anche in progress) del lavoro svolto.

Tutti i laboratori e i corsi integrati - che prevedono una parte di esercitazione in relazione ad un contesto concreto - adottano un approccio multiscale al progetto della città e del territorio e si confrontano con le diverse dimensioni



dell'attività di pianificazione (analitica, regolativa, strategica, progettuale). Tuttavia, in ogni laboratorio l'attività formativa è orientata in modo da focalizzare l'attenzione su alcune dimensioni dell'attività di pianificazione e su una scala del progetto. Il **primo anno** introduce lo studente alle questioni delle trasformazioni urbane e territoriali attraverso concetti-chiave e l'avvio della costruzione di un sapere critico, con riferimenti storico-critici, metodologici e tecnici.

Il percorso di apprendimento è articolato in insegnamenti di varie aree disciplinari, dalla storia della città in relazione alle trasformazioni della società e delle istituzioni all'ecologia, alla cartografia e alla rappresentazione e comunicazione visiva, ai fondamenti giuridici della regolazione degli usi del suolo, all'analisi e alle tecniche urbanistiche.

Le attività di laboratorio e le esercitazioni sono focalizzate, in particolare, sulle relazioni tra storia della città e morfologie insediative, sulle pratiche d'uso dello spazio pubblico, sui sistemi di spazi pubblici interpretati come dispositivi progettuali. Lo studente si confronta principalmente con le dimensioni analitica e (implicitamente) progettuale della pianificazione con riferimento prevalentemente alla scala urbana e di quartiere, impara ad utilizzare i sistemi informativi territoriali.

Durante il **secondo anno** gli insegnamenti fondamentali sono espressione di aree disciplinari principalmente volte alla comprensione delle dimensioni sociale ed economica delle trasformazioni di città e territori, inclusi i metodi qualitativi e quantitativi per l'analisi urbana e territoriale.

Le attività di laboratorio e le esercitazioni sono focalizzate, in particolare, sulle dimensioni strategica e regolativa (degli usi del suolo e della mobilità) della pianificazione, con riferimento prevalentemente alla scala urbana (e di quartiere), vengono rafforzate le capacità di utilizzo dei sistemi informativi territoriali e acquisite conoscenze e capacità critiche su strumenti e approcci alla rigenerazione urbana nonché sulle relazioni tra piano e progetto.

Nel **terzo anno**, il percorso di apprendimento si qualifica, dal punto di vista degli insegnamenti fondamentali, per una forte caratterizzazione nelle aree delle politiche (abitative, dei trasporti e della mobilità, del paesaggio e dello spazio rurale) e della valutazione ambientale.

Le attività di laboratorio e le esercitazioni consentono allo studente di confrontarsi con le diverse dimensioni (analitica, strategica, regolativa, progettuale) dell'attività di pianificazione allargando lo sguardo alla scala sovralocale, di confrontarsi in modo più strutturato con reti di attori rilevanti (istituzioni, portatori di interesse, associazioni, gruppi informali di cittadini), di approfondire i nessi tra strumenti diversi dell'azione territoriale (piani, politiche, progetti, altri tipi di iniziative), di mettere in discussione le sequenze lineari e/o gerarchiche (analisi/progetto, piano/progetto), attraverso le quali vengono solitamente interpretati i processi di pianificazione e politiche urbane e territoriali.

Il tirocinio costituisce componente indispensabile per la finalizzazione del percorso formativo e la sua proiezione nel mondo del lavoro. Viene svolto in studi professionali, uffici della pubblica amministrazione, associazioni e organizzazioni private e costituisce occasione di ulteriore confronto, in un ambiente di lavoro esterno, con una grande varietà di situazioni, attori, temi e pratiche professionali e sociali.

Il tirocinio trova generalmente collocazione nel primo semestre del III anno; i corsi frontali opzionali nel corso di tutti e tre gli anni e l'attività autonoma di preparazione dell'elaborato per l'esame finale nel secondo semestre del III anno.

Il percorso formativo è articolato in modo da offrire la possibilità di **due approfondimenti tematici**, attraverso due opzioni di scelta dei crediti di tipo C e dei crediti opzionali.

Il primo percorso è incentrato sui **temi della sostenibilità ambientale e dei cambiamenti climatici**, con particolare riferimento alla capacità di elaborazione dei dati ambientali e alle valutazioni ambientali anche attraverso approcci e strumenti tecnologici innovativi.

Il secondo percorso è incentrato sugli **studi urbani**, con particolare riferimento alle trasformazioni urbane contemporanee all'incrocio tra real estate e forme innovative e creative di rigenerazione urbana.

### Struttura del Corso

La struttura del corso, sulla base delle norme che regolano la classe di laurea L-21, è organizzata come segue:

**Quadro di sintesi**

G09 URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO					
Quadro di sintesi del percorso didattico del corso					
TAF	tipologia attività formative		cfu	cfu tot	esami
A	Attività formative di base	Matematica, informatica statistica	6	30	1
		Ecologia, geografia e geologia	18		3
		Rappresentazione	6		1
B	Attività formative caratterizzanti	Architettura e ingegneria	66	96	4,5
		Diritto, economia e sociologia	30		5
C	Attività formative affini e integrative		24	24	3,5
D	Altre attività - a scelta dello studente		14	14	1
E	prova finale		4	8	-
	conoscenza della lingua straniera		4		
F	Altre attività - ulteriori attività formative (tirocinio obbligatorio)		8	8	-
	TOTALI		180		19
legenda:					
CFU: crediti formativi universitari					
TAF: tipologia di attività formativa					

**Quadro di dettaglio**

La seguente tabella è rivolta agli studenti che si sono immatricolati nell'a.a. 2022-2023.

Per ogni corso di studio sono indicati i crediti (CFU) da ottenere suddivisi per ambito e per tipologia di attività formativa (TAF) necessari per conseguire il diploma di laurea.

Il percorso (piano) di studio può evidenziare:

- tra le taf A-B-C insegnamenti obbligatori e in alcuni casi obbligatori in alternativa, mentre
  - tra le taf D, che per definizione sono "a scelta dello studente" viene di norma indicato che l'insegnamento è opzionale.
- Quando l'insegnamento porta l'indicazione *obbligatorio in alternativa*, significa che lo studente ha un margine di libertà nella costruzione del proprio piano di studio e deve quindi fare attenzione al numero di crediti complessivo che deve ottenere per ciascun ambito; ne consegue che deve frequentare e sostenere gli esami obbligatori più uno o più insegnamenti in alternativa di quello specifico ambito. Tali insegnamenti possono anche essere distribuiti in anni diversi.

TAF Unità Didattica	Ambito	Curriculum/Indirizzo	ANNO CORSO	Denominazione insegnamento	cod. unità didattica	Des. Unità Didattica	CFU Unità Didattica	SSD	Tipo attività	Des. Tipo Insegnamento	tot crediti per ambito
A	Ecologia, geografia e geologia	PERCORSO COMUNE	1°	FONDAMENTI DI ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA	G09030	FONDAMENTI DI ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA	6	BIO/03	Lezione	obbligatorio	18
		PERCORSO COMUNE	3	ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE	G09009	ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE	6	BIO/07	Lezione	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	3	GEOGRAFIA DEI TRASPORTI E LOGISTICA	G09043	GEOGRAFIA DEI TRASPORTI E LOGISTICA	6	M-GGR/02	Lezione	obbligatorio	
	Matematica, informatica statistica	PERCORSO COMUNE	2°	METODI MATEMATICI E STATISTICI	G09010	METODI MATEMATICI E STATISTICI	6	SECS-S/01	Lezione	obbligatorio	6
Rappresentazione	PERCORSO COMUNE	1°	CARTOGRAFIA	G09002	CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	Lezione	obbligatorio	6	
B	Architettura e ingegneria	PERCORSO COMUNE	1°	LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI	G09051-1	LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI - MODULO 1	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	66
		PERCORSO COMUNE	1°		G09051-2	LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI - MODULO 2	6	ICAR/21	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	1°	CITTA' E SPAZIO PUBBLICO	G09056-1	CITTA' - STORIA E SOCIETA' - MODULO 1	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	1°		G09056-2	METODI E TECNICHE DELL'URBAN DESIGN - MODULO 2	6	ICAR/21	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	2°	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA	G09050-2	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA - MODULO 2	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	2°		G09050-1	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA - MODULO 1	6	ICAR/21	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	2°	CITTA' E QUARTIERI	G09052-1	CITTA' E QUARTIERI - MODULO SIT PER IL PLANNING	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	2°		G09052-2	CITTA' E QUARTIERI - MODULO STRUMENTI E TECNICHE PER IL RIUSO E LA RIGENERAZIONE URBANA	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	3	LABORATORIO DI STRATEGIE E PROGETTI DI TERRITORIO	G09025-1	LABORATORIO DI STRATEGIE E PROGETTI DI TERRITORIO - MODULO 1	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	3		G09025-2	LABORATORIO DI STRATEGIE E PROGETTI DI TERRITORIO - MODULO 2	6	ICAR/21	Laboratorio	obbligatorio	
		<b>AMBIENTE</b>	3	CITTA' E TERRITORI NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA	G09044-1	CITTA' E TERRITORI NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - MODULO 1	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio per cv AMBIENTE	
		<b>STUDI URBANI</b>	3	TRASFORMAZIONI DELLA CITTA' CONTEMPORANEA	G09053-1	TRASFORMAZIONI DELLA CITTA' CONTEMPORANEA - MODULO 1	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio per cv STUDI URBANI	
		Diritto, economia e sociologia	PERCORSO COMUNE	1°	DIRITTO AMMINISTRATIVO E GOVERNO DEL TERRITORIO	G09004	DIRITTO AMMINISTRATIVO E GOVERNO DEL TERRITORIO	6	IUS/10	Lezione	
PERCORSO COMUNE	2°		ECONOMIA PER I PLANNER	G09042	ECONOMIA PER I PLANNER	6	SECS-P/06	Lezione	obbligatorio		
PERCORSO COMUNE	2°		SOCIOLOGIA URBANA	G09046	SOCIOLOGIA URBANA	6	SPS/10	Lezione	obbligatorio		
PERCORSO COMUNE	2°		ANALISI E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE	G09047	ANALISI E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE	6	SPS/04	Lezione	obbligatorio		
PERCORSO COMUNE	3		POLITICHE AGROALIMENTARI NELLO SPAZIO URBANO E RURALE	G09015	POLITICHE AGROALIMENTARI NELLO SPAZIO URBANO E RURALE	6	AGR/01	Lezione	obbligatorio		
C	Attività formative affini o integrative	PERCORSO COMUNE	1°	TECNICHE E ANALISI URBANISTICA	G09040	TECNICHE E ANALISI URBANISTICA	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio	24
		PERCORSO COMUNE	1°	LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI	G09051-3	LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI - MODULO 3	3	ICAR/13	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	2°	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA	G09050-3	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA - MODULO 3	3	ICAR/22	Laboratorio	obbligatorio	
		PERCORSO COMUNE	3	LABORATORIO DI STRATEGIE E PROGETTI DI TERRITORIO	G09025-3	LABORATORIO DI STRATEGIE E PROGETTI DI TERRITORIO - MODULO 3	3	ICAR/05	Laboratorio	obbligatorio	
		<b>AMBIENTE</b>	3	CITTA' E TERRITORI NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA	G09044-2	CITTA' E TERRITORI NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - MODULO 2	3	INF/01	Lezione	obbligatorio per cv AMBIENTE	
		<b>AMBIENTE</b>	3	GEOLOGIA APPLICATA	G09054	GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	Lezione	obbligatorio per cv AMBIENTE	
		<b>STUDI URBANI</b>	3	ABITARE E POLITICHE ABITATIVE	G09027	ABITARE E POLITICHE ABITATIVE	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio per cv STUDI URBANI	
<b>STUDI URBANI</b>	3	TRASFORMAZIONI DELLA CITTA' CONTEMPORANEA	G09053-2	TRASFORMAZIONI DELLA CITTA' CONTEMPORANEA - MODULO 2	3	L-ART/03	Lezione	obbligatorio per cv STUDI URBANI			
D	A scelta dello studente	PERCORSO COMUNE	1-2-3	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	NN	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	14	NN	A scelta dello studente	opzionale	14
E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera Per la prova finale	PERCORSO COMUNE	1°	INGLESE	G09031	INGLESE	4	L-LIN/12	Lezione	obbligatorio	8
		PERCORSO COMUNE	3	PROVA FINALE	G09020	PROVA FINALE	4	PROFIN_S	Prova finale	obbligatorio	
F	Tirocini formativi e di orientamento	PERCORSO COMUNE	1-2-3	TIROCINIO, TIROCINIO INTERNO, TIROCINIO ESTERO	G09023, G09021, G09022	TIROCINIO, TIROCINIO INTERNO, TIROCINIO ESTERO	8	NN	Tirocini formativi e di orientamento	obbligatorio in alternativa	8

## Coorte 2022 e obiettivi degli insegnamenti

Si rinvia al Regolamento del corso di studio.

## Offerta formativa 2022-2023

Curriculum/Indirizzo	ANNO CORSO	Semestre/periodo	codice insegnamento	Denominazione insegnamento	CFU	Tipo Insegnamento	cod. unità didattica	Des. Unità Didattica	SSD	CFU Unità Didattica	TAF Unità Didattica	Cod. Partizione Studenti	Docente responsabile	Ore Att. Front. Unità Didattica	Dettaglio mutazioni											
PERCORSO COMUNE	1*	1	G09002	CARTOGRAFIA	6	obbligatorio	G09002	CARTOGRAFIA	ICAR/06	6	A	---	Balletti Caterina	60												
			G09030	FONDAMENTI DI ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA	6	obbligatorio	G09030	FONDAMENTI DI ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA	BIO/03	6	A	---	Files Leonardo	60												
			G09031	INGLESE	4	obbligatorio	G09031	INGLESE	L-LIN/12	4	E	---	Di Maio Myriam	40												
			G09056	CITTA' E SPAZIO PUBBLICO	12	obbligatorio	G09056-1	CITTA', STORIA E SOCIETA' - MODULO 1	ICAR/20	6	B	---	Munarin Stefano	60	60											
	G09056-2	METODI E TECNICHE DELL'URBAN DESIGN - MODULO 2														ICAR/21	6	B	---	D'Ambros Matteo	60					
		2		G09004	DIRITTO AMMINISTRATIVO E GOVERNO DEL TERRITORIO	6	obbligatorio	G09004	DIRITTO AMMINISTRATIVO E GOVERNO DEL TERRITORIO	IUS/10	6	B	---	Piperata Giuseppe	60											
				G09040	TECNICHE E ANALISI URBANISTICA	6	obbligatorio	G09040	TECNICHE E ANALISI URBANISTICA	ICAR/20	6	C	---	Vettoretto Luciano	60											
				G09051	LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI	15	obbligatorio	G09051-1	LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI - MODULO 1	ICAR/20	6	B	A	Fregolent Laura	60	60										
																	B	Zardo Linda	60							
																	A	Fregolent Laura	60							
B																	Lenoci Sabina Anna	60								
G09051-2		LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI - MODULO 2	ICAR/21	6	B	A	Fregolent Laura	60																		
G09051-3		LABORATORIO DI ANALISI, RAPPRESENTAZIONE, COMUNICAZIONE DI CITTA' E TERRITORI - MODULO 3	ICAR/13	3	C	A	Crippa Davide	30																		
B		Fraccaro Damiano	30																							
2*		1		G09010	METODI MATEMATICI E STATISTICI	6	obbligatorio	G09010	METODI MATEMATICI E STATISTICI	SECS-S/01	6	A	---	Grillenconi Carlo	60											
	G09046			SOCIOLOGIA URBANA	6	obbligatorio	G09046	SOCIOLOGIA URBANA	SPS/10	6	B	---	Borelli Guido	60												
	G09047			ANALISI E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE	6	obbligatorio	G09047	ANALISI E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE	SPS/04	6	B	---	Gelli Francesca	60												
	G09052			CITTA' E QUARTIERI	12	obbligatorio	G09052-1	CITTA' E QUARTIERI - MODULO SIT PER IL PLANNING	ICAR/20	6	B	---	Maragno Denis	60	60											
G09052-2		CITTA' E QUARTIERI - MODULO STRUMENTI E TECNICHE PER IL RIUSO E LA RIGENERAZIONE URBANA	ICAR/20													6	B	---	Ostanel Elena	60						
	2		G09042	ECONOMIA PER I PLANNER	6	obbligatorio	G09042	ECONOMIA PER I PLANNER	SECS-P/06	6	B	---	Tonin Stefania	60												
			G09050	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA	15	obbligatorio	G09050-2	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA - MODULO 2	ICAR/20	6	B	A	Mazzoleni Chiara	60												
															B	Basso Matteo	60									
															A	Mazzoleni Chiara	60									
	B	Michela Pace	60																							
	G09050-3	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA - MODULO 3	ICAR/22	3	C	A	Micelli Ezio	30																		
	B	Gabrielli Laura	30																							
	3,00	1-2		G05023, G05021, G05022	TIROCINIO, TIROCINIO INTERNO, TIROCINIO ESTERO	10	obbligatorio in alternativa	G05023, G05021, G05022	TIROCINIO, TIROCINIO INTERNO, TIROCINIO ESTERO	NN	10	F	---	NN	0											
				1		6	obbligatorio	G05009	ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE	G05009	ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE	BIO/07	6	A	---	Brigolin Daniele	60									
		G05027	POLITICHE URBANE E ABITATIVE															6	obbligatorio	G05027	POLITICHE URBANE E ABITATIVE	ICAR/20	6	C	---	Gastaldi Francesco
G05031																										
G05043		ECONOMIA DEI TRASPORTI E LOGISTICA	6	obbligatorio	G05043	ECONOMIA DEI TRASPORTI E LOGISTICA	SECS-P/06	6	B	---	Mazzarino Marco	60														
G05044		ECONOMIA DELLA SOSTENIBILITA'	6	obbligatorio	G05044	ECONOMIA DELLA SOSTENIBILITA'	SECS-P/06	6	B	---	Morea Valeria	60														
G05045		POLITICHE PER LO SVILUPPO RURALE	6	obbligatorio	G05045	POLITICHE PER LO SVILUPPO RURALE	AGR/01	3	B	---	Reho Matelda	30	30													
														Lucertini Giulia	30											
2				G05025	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	12	obbligatorio	G05025-1	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO MOD 1	ICAR/20	6	B	---	Tedesco Carla	60											
																G05025-2	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO MOD 2	ICAR/21	6	B	---	Tedesco Carla	60			
	Vedi Sessi	G05020	PROVA FINALE	8	obbligatorio	G05020	PROVA FINALE	PROFIN_S	8	E	---	NN	0													
	1-2-3	1-2		NN	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	14	opzionale	NN	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	NN	14	D	---	NN	0											
18																opzionale	NN	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	NN	18	D	---	NN	0		
																									G09023, G09021, G09022	TIROCINIO, TIROCINIO INTERNO, TIROCINIO ESTERO
2	G09055	STORIA DELLA CITTA' E DELL'ARCHITETTURA	6	opzionale	G09055	STORIA DELLA CITTA' E DELL'ARCHITETTURA	ICAR/18	6	D	---	Bedon Anna	60														
2-3	1		G05026	METODI QUANTITATIVI PER L'ANALISI TERRITORIALE	6	opzionale	G05026	METODI QUANTITATIVI PER L'ANALISI TERRITORIALE	SECS-S/01	6	D	---	Grillenconi Carlo	60												

### Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

La prova di ammissione al corso di laurea Urbanistica e pianificazione del territorio è definita annualmente e ha funzione di accertamento delle conoscenze iniziali richieste per l'accesso. Per informazioni di dettaglio consultare l'art. 4 del Regolamento del corso di studio.

### Crediti tipologia D (Attività formative a scelta dello studente)

Il percorso formativo richiede l'acquisizione di 14 crediti formativi da ottenersi frequentando attività autonomamente scelte; lo studente ha a disposizione varie opzioni:

- Seguire gli insegnamenti della tabella d1, consigliati per la coerenza con il percorso formativo nel rispetto degli eventuali vincoli numerici di accesso;
- Partecipare a viaggi di studio, seminari, workshop e altre attività formative promosse dal corso di laurea o da altri corsi di studio dell'ateneo, per le quali sia previsto il riconoscimento di crediti D.

Per la scelta si rinvia alla consultazione della Tabella *Attività formative proposte per il conseguimento di crediti di tipologia D e/o F* consultabile dalla pagina web <http://www.iuav.it/Didattica1/workshop-e/>;

- Seguire attività formative offerte da atenei convenzionati con luav purché giudicate coerenti con il piano di studi del corso di laurea dalla direzione del corso stesso; in particolare:

#### Erasmus Veneziano

Gli studenti regolarmente iscritti ai corsi dell'Università Ca' Foscari, dell'Accademia di Belle Arti di Venezia, del Conservatorio di Musica di Venezia e dell'Università Iuav possono frequentare – in ambito di Erasmus Veneziano – attività formative delle lauree triennali e magistrali, scelte nell'offerta formativa dei due atenei veneziani.

Gli accordi prevedono che gli studenti possano scegliere solamente tra insegnamenti di livello pari a quello di iscrizione, pertanto:

- > lo studente iscritto a un corso di laurea triennale può scegliere esclusivamente tra insegnamenti del primo livello
  - > lo studente iscritto a un corso di laurea magistrale può scegliere esclusivamente tra insegnamenti del secondo livello
- I corsi sono gratuiti.

Per gli studenti iscritti al presente corso di laurea non è previsto un limite al numero di esami che si possono sostenere; il numero di crediti riconoscibili è quello previsto dall'insegnamento scelto, ma, come massimo, sono riconosciuti crediti 6 cfu per insegnamento.

Informazioni dettagliate sulle attività formative e le modalità di iscrizioni per gli studenti IUAV si trovano alla pagina [http://www.iuav.it/Didattica1/erasmus-ve/di\\_luav](http://www.iuav.it/Didattica1/erasmus-ve/di_luav).

Per gli interessati a seguire l'Erasmus Veneziano a Ca' Foscari la pagina di riferimento è <https://www.unive.it/pag/9216/>.

#### VIU - Venice International University

Gli studenti dell'Università Iuav di Venezia (inclusi LLP Erasmus Programme) possono iscriversi ai corsi offerti ogni semestre dalla Venice International University, nell'isola di San Servolo.

L'iscrizione è a titolo gratuito. I corsi sono tenuti in lingua inglese dai docenti delle università consorziate e seguiti da studenti di numerose nazionalità. La frequenza è obbligatoria.

Non è previsto un limite al numero di esami che gli studenti possono sostenere.

I crediti di tipologia D che saranno riconosciuti nella carriera dello studente sono quelli previsti dall'insegnamento.

Informazioni dettagliate sulle attività formative e le modalità di iscrizione per gli studenti Iuav sono consultabili alla pagina web di Ateneo: <http://www.iuav.it/Didattica1/VIU-Venice/>.

- Seguire attività extrauniversitarie come workshop, concorsi, mostre ecc., inerenti il programma di studio, individuate autonomamente, chiedendo preventivamente (almeno 15 giorni prima dello svolgimento dell'attività) alla direzione del corso di studio, il riconoscimento di un numero di crediti congruo, rispetto all'attività a cui intende partecipare, compilando l'apposito modulo, scaricabile dalla pagina web <http://www.iuav.it/studenti/procedure/-riconoscim/>. I crediti proposti daranno inseriti in carriera solo se autorizzati.

**Tabella d1 - Insegnamenti proposti per l'acquisizione dei crediti a scelta dello studente (tipologia D)**

sem.	insegnamento	ssd	cfu	docente	Corso di studio
1°	Metodi quantitativi per l'analisi territoriale	SECS-S/01	6	Carlo Grillenzoni	Vedi offerta 2022-23 Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO
2°	Storia della città e dell'architettura	ICAR/18	6	Anna Bedon	Vedi offerta 2022-23 Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO
1°	Co-design dei beni comuni urbani	SPS/04	6	Francesca Gelli	Magistrale: ARCHITETTURA

### **Prova finale e conoscenza della lingua inglese (crediti di tipologia E)**

Il piano di studio prevede che lo studente acquisisca 8 crediti nella tipologia E, 4 dei quali per la conoscenza della lingua inglese e 4 per la prova finale.

In merito alla *conoscenza della lingua inglese*, i crediti relativi possono essere ottenuti frequentando l'apposito corso incluso nell'offerta formativa oppure essere riconosciuti presentando una certificazione di livello B1 o superiore, rilasciata da un istituto legalmente riconosciuto. La pagina web ministeriale <http://www.miur.gov.it/web/guest/enti-certificatori-lingue-straniere> riporta l'elenco degli enti certificatori di lingua inglese riconosciuti dal MIUR.

La certificazione dovrà essere consegnata alla segreteria studenti (servizio gestione carriere).

Per informazioni sulle caratteristiche, obiettivi e modalità di svolgimento della *prova finale*, si rinvia alla consultazione del Regolamento didattico del corso, scaricabile dalla pagina web <http://www.iuav.it/Didattica1/lauree/TRIENNALI/Urbanistic1/>

### **Tirocinio (crediti di tipologia F)**

Il piano di studio del corso di laurea prevede un periodo di tirocinio obbligatorio di 200 ore, da svolgersi presso aziende e/o enti esterni, pubblici o privati, nell'ambito di accordi e convenzioni specifiche con l'Università Iuav. Le indicazioni sono consultabili all'indirizzo: <http://www.iuav.it/LAVORO-TIR/TIROCINIO/-cos---e-co/>

### **Propedeuticità**

I laboratori del 1, 2 e 3 anno sono da ritenersi propedeutici nella loro sequenzialità temporale: per anno di programmazione.

Il rispetto delle propedeuticità è obbligatorio per sostenere l'esame successivo.

Il mancato rispetto delle propedeuticità implica l'annullamento d'ufficio degli esami verbalizzati, poiché in violazione della norma.

### **Iterazioni**

Non sono previste iterazioni.

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Classe LM 48 – Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale.

Codice corso di studio: G79

A partire dall'a.a. 2021-2022, a seguito della modifica dell'ordinamento, il corso di laurea magistrale ha assunto la nuova denominazione "Urbanistica e pianificazione del territorio" e distinto al proprio interno due percorsi: in italiano *Urbanistica e Pianificazione per la transizione* e in inglese *MS in Urban Planning for Transition*.

Negli anni precedenti, il corso di studio, per adeguarsi alle normative entrate in vigore, è stato caratterizzato da articolazioni e denominazioni differenti:

Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente (PPCTA - G75)

Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale (PTUA – A50);

Pianificazione e politiche per l'ambiente (PPA – P60);

Pianificazione della città e del territorio (PIC – P61);

Pianificazione della città, del territorio e dell'ambiente (PCTA – P62);

Sistemi informativi territoriali e telerilevamento (SITEL – P63);

Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente (PCTA – P64).

Dal 2013-14, Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente suddiviso in due curricula: Pianificazione della città e del territorio e Pianificazione e politiche per l'ambiente (G65).

Tutti questi percorsi hanno esaurito i loro cicli formativi e non sono più attivi.

Gli iscritti a tali percorsi devono far riferimento al Regolamento didattico del corso di laurea e al Manifesto degli studi pubblicati nell'anno di immatricolazione e, per quanto riguarda gli esami in difetto, alle apposite commissioni straordinarie.

### Obiettivi del corso

Le città e i territori contemporanei devono affrontare sfide significative - disastri naturali dovuti agli impatti dei cambiamenti climatici, crisi ecologiche, energetiche, crescenti divari socio-economici, migrazioni globali, perdita di biodiversità e di qualità del paesaggio - che richiedono nuove capacità da parte dell'urbanista-planner nell'affrontare con strumenti e processi innovativi cambiamenti così impegnativi e profondi.

Uno scenario in rapida evoluzione richiede nuove forme di pianificazione del territorio, sia a livello locale che globale, che abbiano la capacità di supportare e gestire territori caratterizzati da condizioni socio-economiche e ambientali mutevoli. In questa prospettiva il corso di laurea magistrale forma un 'urbanista e pianificatore territoriale' in grado di gestire anche la transizione ecologica, una figura professionale in grado di assumere ruoli chiave di progettazione, coordinamento, consulenza, nelle attività di pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica, ed ambientale, nel disegno delle trasformazioni urbane e territoriali, anche con capacità avanzate di interfacciarsi con altre figure tecniche, chiamate ad intervenire nell'ambiente costruito e nell'ambiente naturale; una figura professionale in grado di interagire con una committenza pubblica e privata, con interlocutori esperti e cittadini comuni, rispondendo alle grandi sfide globali a cui sono chiamati i diversi territori e le rispettive comunità locali.

In questa prospettiva il programma mira a promuovere conoscenze e competenze in grado di disegnare nuove strategie e nuovi strumenti di frontiera per la pianificazione e le politiche urbane, territoriali e paesaggistiche.

Si tratta di una figura in grado di cooperare con esperti in campi disciplinari diversi, di affrontare i temi della pianificazione a tutte le scale, includendo le dimensioni strategiche e regolative, di affrontare con particolare attenzione la centralità attuale delle questioni urbane e territoriali, in un'ottica di sostenibilità e resilienza territoriale, garantendo approcci integrati allo sviluppo, all'inclusione sociale, alla questione energetica e del cambiamento climatico, alla tutela e alla pianificazione del territorio, con una particolare attenzione nei confronti del patrimonio naturale e costruito, storico-culturale e paesaggistico, urbano e rurale, anche in una prospettiva di circolarità nell'uso e nell'impiego delle risorse non rinnovabili. Nella definizione degli obiettivi specifici del corso di studi sono state tenute in considerazione le indicazioni e le linee guida dedicate alle competenze necessarie per urbanisti e planner di ECTP-CEU European Council of Spatial Planners Conseil Européen des Urbanistes. Obiettivi specifici del suo percorso formativo sono pertanto l'acquisizione di:

- capacità di disegnare piani e programmi urbani e territoriali complessi, sia con riferimento ai contenuti disciplinari che alla definizione dei processi e alla loro progettazione tramite una conoscenza approfondita ed estesa delle tecniche urbanistiche (SSD Icar 20);

- capacità di definire e gestire l'attuazione delle dimensioni strategiche e regolative della pianificazione a tutte le scale (comunale, metropolitana e regionale);

- capacità di mettere in relazione strumenti e processi di pianificazione con le politiche di settore (in primis urbane e rurali) nella prospettiva dello sviluppo locale sostenibile con una consapevolezza per i diversi contesti sociali e antropologici;

- capacità di utilizzare metodi e tecniche per la valutazione di progetti, piani, politiche e programmi di trasformazione urbana;

- conoscenza degli ordinamenti giuridici relativi al governo del territorio e dell'ambiente con particolare riguardo all'integrazione tra i livelli della pianificazione e l'introduzione di nuovi strumenti anche di livello sovraordinato (dalle direttive UE alle norme regionali e la loro ricaduta negli strumenti urbanistici);

- capacità di interagire con committenze complesse (sia pubbliche che private) e con gruppi di lavoro interdisciplinari;

- conoscenza e uso di tecniche di analisi e pianificazione territoriale avanzate (con attenzione agli strumenti della gis-science) e della comunicazione (design e comunicazione) per la gestione di temi strategici nel governo della città, del territorio e dell'ambiente;

- capacità di elaborare e supportare - anche grazie alle conoscenze delle banche dati territoriali, delle analisi spaziali -



strategie, politiche, programmi e progetti di trasformazione urbana e territoriale che abbiano al centro un uso consapevole ed equo delle risorse e del patrimonio e coinvolgano i diversi soggetti (istituzionali, economici, sociali, delle comunità locali) interessati;

All'urbanista-planner si chiede anche la capacità di interagire con attori diversi e anche con un pubblico più ampio, stimolandone la collaborazione e la partecipazione, agendo da regia dell'iniziativa e dei processi sul territorio. Infatti, la pianificazione si presenta oggi come campo complesso, in cui spesso ci si polarizza fra i due estremi dell'approccio vincolistico sovraordinato e dei processi dal basso. Rispetto a questo contesto, l'offerta formativa assume come metro di riferimento la dimensione plurale e mobile dell'odierna società del rischio, sforzandosi di coniugare la tradizione disciplinare dell'urbanistica e della pianificazione territoriale, con l'esigenza di integrare nuove pratiche e assicurarne la co-produzione e l'efficacia negli strumenti. Gli studenti vengono messi nelle condizioni di operare per città e territori sostenibili e resilienti, in cui sono centrali gli obiettivi di inclusione sociale, democratizzazione ed accessibilità alle risorse. Il Corso di studi è strutturato secondo due orientamenti distinti, erogati uno in italiano e uno in inglese; entrambi si pongono nella prospettiva di comprendere il nuovo ruolo della pianificazione territoriale in un'epoca di transizione ecologica verso la vita in città e territori inclusivi e a basse emissioni di carbonio, sottolineando questioni ed aspetti delle trasformazioni urbane, territoriali e ambientali e il ruolo dell'urbanista-planner come analista e progettista di piani nelle forme strategiche e regolative (incluse le pianificazioni settoriali), come pure di processi e pratiche.

- L'orientamento in italiano - Pianificare la città e il territorio nella transizione è un percorso formativo avanzato nel campo della pianificazione urbanistica, territoriale, paesaggistica ed ambientale, indirizzato alla professione di Urbanista-Pianificatore Territoriale, che si sviluppa attorno a tre esperienze progettuali nella forma di laboratori che operano su scale differenti (pianificazione urbanistica, pianificazione intercomunale, pianificazione metropolitana e regionale) affrontando le questioni della transizione, in una prospettiva integrata di progetto, politiche e valutazione, spingendo ad offrire un banco di prova operativo per gli studenti, in situazioni e contesti reali; - L'orientamento in inglese – MA in Urban and Spatial Planning for Transition - prende a riferimento modelli e ambiti lavorativi di progettazione e di pratiche internazionali e si ispira ai principali processi volti al perseguimento della sostenibilità e alla riduzione dei rischi nei territori in un'epoca di forti cambiamenti globali: anche il percorso in Inglese ripercorre la possibilità di integrare la dimensione multi scalare delle competenze dell'urbanista-planner testando in tre esperienze laboratori-studio, indirizzate alla città, al patrimonio materiale e immateriale nella transizione climatica, energetica ed economico sociale, alla pianificazione per la gestione e prevenzione dei disastri, alla dimensione del metabolismo urbano e territoriale. Le attività didattiche nel loro complesso prestano attenzione alla varietà e alle differenze dei sistemi di governo del territorio e delle manifestazioni dei fenomeni di urbanizzazione, proponendo lo studio di diversi modelli e approcci per fornire capacità di azione dalle diverse prospettive istituzionali (locali, nazionali ed internazionali).

### Struttura del Corso

La struttura del corso, sulla base delle norme che regolano la classe di laurea LM-48, è organizzata come segue:

#### Quadro di sintesi

<b>G79 - URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO</b>					
<b>Quadro di sintesi del percorso didattico del corso di studio: curriculum Urbanistica e Pianificazione per la Transizione</b>					
taf	definizione	ambito	cfu	esami	esami
B	attività formative caratterizzanti	urbanistica e pianificazione	48	4	9
		Ingegneria e scienze del territorio	6	1	
		Economia, politica e sociologia	18	3	
		Ambiente	6	1	
C	attività formative affini		15		2
D	attività a scelta dello studente		8		1
E	prova finale		8		
F	Ulteriori attività formative	tirocinio	8		
F	Ulteriori attività formative	ulteriori conoscenze linguistiche	3		
		<b>TOTALI</b>	<b>120</b>		<b>12</b>



Quadro di sintesi del percorso didattico del corso di studio: curriculum MS in Urban Planning for Transition					
taf	definizione	ambito	cfu		esami
B	attività formative caratterizzanti	urbanistica e pianificazione	42	4	9
		Ingegneria e scienze del territorio	6	1	
		Economia, politica e sociologia	24	3	
		Ambiente	6	1	
C	attività formative affini		15		2
D	attività a scelta dello studente		8		1
E	prova finale		8		
F	Ulteriori attività formative	tirocinio	8		
F	Ulteriori attività formative	ulteriori conoscenze linguistiche	3		
		TOTALI	120		12
legenda:					
CFU: crediti formativi universitari					
TAF: tipologia di attività formativa					

### Quadro di dettaglio

La seguente tabella è rivolta agli studenti che si sono immatricolati nell'a.a. 2022-2023.

Per ogni corso di studio sono indicati i crediti (CFU) da ottenere suddivisi per ambito e per tipologia di attività formativa (TAF) necessari per conseguire il diploma di laurea.

Il percorso (piano) di studio può evidenziare:

- tra le taf A-B-C insegnamenti obbligatori e in alcuni casi obbligatori in alternativa, mentre
- tra le taf D, che per definizione sono "a scelta dello studente" viene di norma indicato che l'insegnamento è opzionale.

Quando l'insegnamento porta l'indicazione *obbligatorio in alternativa*, significa che lo studente ha un margine di libertà nella costruzione del proprio piano di studio e deve quindi fare attenzione al numero di crediti complessivo che deve ottenere per ciascun ambito; ne consegue che deve frequentare e sostenere gli esami obbligatori più uno o più insegnamenti in alternativa di quello specifico ambito. Tali insegnamenti possono anche essere distribuiti in anni diversi.

MS in Urban Planning for Transition										
TAF Unità Didattica	Ambito	ANNO CORS O	Denominazione insegnamento	cod. unità didattica	Des. Unità Didattica	CFU Unità Didattic a	SSD	Tipo attività	Des. Tipo Insegnamento	tot crediti per ambito
B	Ambiente	1°	ECOLOGY FOR URBAN RESILIENCE	G79086	ECOLOGY FOR URBAN RESILIENCE	6	BIO/07	Lezione	obbligatorio	6
	Economia, politica e sociologia	1°	CIRCULAR CITY STUDIO	G79071-1	MODULE 1 - CIRCULAR DYNAMICS	6	AGR/01	Laboratorio	obbligatorio	24
		2°	GLOBAL ENVIRONMENT AND CITY LAW	G79080	GLOBAL ENVIRONMENT AND CITY LAW	6	IUS/10	Lezione	obbligatorio	
		3°	POLICY DESIGN	G79083	POLICY DESIGN	6	SPS/04	Lezione	obbligatorio	
		2°	ECONOMICS FOR THE ECOLOGICAL TRANSITION	G79082	ECONOMICS FOR THE ECOLOGICAL TRANSITION	6	SECS-P/06	Lezione	obbligatorio	
	Ingegneria e scienze del territorio	2°	GEOLOGY FOR NATURAL HAZARDS MANAGEMENT	G79077	GEOLOGY FOR NATURAL HAZARDS MANAGEMENT	6	GEO/05	Lezione	obbligatorio	6
	Urbanistica e pianificazione	1°	DIGITAL CITIES AND URBAN PLANNING	G79069	DIGITAL CITIES AND URBAN PLANNING	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio	42
		1°	URBANIZATION THEORIES AND PLANNING PRACTICES	G79076	URBANIZATION THEORIES AND PLANNING PRACTICES	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio	
		1°	HERITAGE AND LANDSCAPE IN PLANNING FOR RESILIENCE	G79087	HERITAGE AND LANDSCAPE IN PLANNING FOR RESILIENCE	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio	
		1°	SPATIAL PLANNING FOR CLIMATE CHANGE STUDIO	G79098-1	MODULE 1 - CLIMATE URBAN POLICIES	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
		1°		G79098-2	MODULE 2 - URBAN PLANNING FOR CLIMATE ADAPTATION	6	ICAR/21	Laboratorio	obbligatorio	
		2°	DISASTER PLANNING AND POST DISASTER REBUILDING STUDIO	G79100-1	MODULE 1 - RECOVERY PLANNING AND EMERGENCY	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
		2°		G79100-2	MODULE 2 - SPATIAL PLANNING FOR RISK REDUCTION	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
	C	Attività formative affini o integrative	1°	CIRCULAR CITY STUDIO	G79071-2	MODULE 2 - CIRCULAR SPATIAL PLANNING	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio
1°			G79071-3		MODULE 3 - CIRCULAR DESIGN	3	ICAR/13	Laboratorio	obbligatorio	
1°			SPATIAL PLANNING FOR CLIMATE CHANGE STUDIO	G79098-3	MODULE 3 - STORMWATER MANAGEMENT	3	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	
2°			DISASTER PLANNING AND POST DISASTER REBUILDING STUDIO	G79100-3	MODULE 3 - RISK ASSESSMENT FOR BUILT ENVIRONMENT	3	ICAR/09	Laboratorio	obbligatorio	
D	A scelta dello studente	1° o 2°	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	NN	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	8	NN	A scelta dello studente	opzionale	8
E	Per la prova finale	2°	PROVA FINALE	G79094	PROVA FINALE	8	PROFIN_S	Prova finale	obbligatorio	8
F	Tirocini formativi e di orientamento	1° o 2°	TIROCINIO, TIROCINIO INTERNO, TIROCINIO ESTERO	G79097, G79095, G79096	TIROCINIO, TIROCINIO INTERNO, TIROCINIO ESTERO	8	NN	Tirocini formativi e di orientamento	obbligatorio in alternativa	8
F	Ulteriori conoscenze linguistiche	2°	ENGLISH FOR URBAN PLANNING	G79066	ENGLISH FOR URBAN PLANNING	3	L-LIN/10	Lezione	obbligatorio	3

segue

Urbanistica e Pianificazione per la Transizione											
TAF Unità Didattica	Ambito	ANNO CORSO	Denominazione insegnamento	cod. unità didattica	Des. Unità Didattica	CFU Unità Didattica	SSD	Tipo attività	Des. Tipo Insegnamento	tot crediti per ambito	
B	Ambiente	1°	FUNZIONI DEL VERDE	G79085	FUNZIONI DEL VERDE	6	BIO/03	Lezione	obbligatorio	6	
	Economia, politica e sociologia	1°	DIRITTO DELLA CITTA', DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO	G79081	DIRITTO DELLA CITTA', DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO	6	IUS/10	Lezione	obbligatorio	18	
		1°	POLITICHE E VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE	G79079	POLITICHE E VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE	6	AGR/01	Lezione	obbligatorio		
		2°	SOCIETA' E SPAZIO	G79084	SOCIETA' E SPAZIO	6	SPS/10	Lezione	obbligatorio		
	Ingegneria e scienze del territorio	1°	PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	G79078	PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	6	ICAR/05	Lezione	obbligatorio	6	
	Urbanistica e pianificazione	1°	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE PER LA TRANSIZIONE E LA RESILIENZA	G79073-1	MODULO 1 - TECNICA URBANISTICA PER LA RESILIENZA	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio	48	
		1°	RESILIENZA	G79073-2	MODULO 2 - PIANIFICAZIONE URBANA SOSTENIBILE	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio		
		1°	TECNICHE DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA	G79068	TECNICHE DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio		
		1°	DINAMICHE SPAZIALI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	G79070	DINAMICHE SPAZIALI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	6	ICAR/20	Lezione	obbligatorio		
		1°	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO	G79074-1	MODULO 1 - TERRITORIO E PAESAGGIO: FLUSSI E LUOGHI	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio		
		1°	PAESAGGIO	G79074-2	MODULO 2 - SVILUPPO LOCALE A BASE PATRIMONIALE: PIANI, PROGRAMMI, POLITICHE	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio		
		2°	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE PER L'INNOVAZIONE URBANA	G79075-1	MODULO 1 - PROGETTAZIONE PER LA CITTA' INCLUSIVA	6	ICAR/21	Laboratorio	obbligatorio		
		2°		G79075-2	MODULO 2 - TECNICHE E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE	6	ICAR/20	Laboratorio	obbligatorio		
	C	Attività formative affini o integrative	1°	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE PER LA TRANSIZIONE E LA RESILIENZA	G79073-3	MODULO 3 - MONITORAGGIO PER LA RESILIENZA URBANA	3	ICAR/06	Laboratorio	obbligatorio	15
			1°	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO	G79074-3	MODULO 3 - SVILUPPO LOCALE A BASE PATRIMONIALE: DESIGN PER IL TERRITORIO	3	ICAR/13	Laboratorio	obbligatorio	
1°			CITTA' E PIANIFICAZIONE ENERGETICA	G79088	CITTA' E PIANIFICAZIONE ENERGETICA	6	ING-IND/11	Lezione	obbligatorio		
2°			LABORATORIO DI PROGETTAZIONE PER L'INNOVAZIONE URBANA	G79075-3	MODULO 3 - VALUTAZIONE DI PIANI E PROGETTI PER L'INNOVAZIONE E LA TRANSIZIONE	3	ICAR/22	Laboratorio	obbligatorio		
D	A scelta dello studente	1° o 2°	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	NN	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	8	NN	A scelta dello studente	opzionale	8	
E	Per la prova finale	2°	PROVA FINALE	G79094	PROVA FINALE	8	PROFIN_S	Prova finale	obbligatorio	8	
F	Tirocini formativi e di orientamento	1° o 2°	TIROCCINIO, TIROCCINIO INTERNO, TIROCCINIO ESTERO	G79097, G79095, G79096	TIROCCINIO, TIROCCINIO INTERNO, TIROCCINIO ESTERO	8	NN	Tirocini formativi e di orientamento	obbligatorio in alternativa	8	
F	Ulteriori conoscenze linguistiche	2°	ENGLISH FOR URBAN PLANNING	G79066	ENGLISH FOR URBAN PLANNING	3	L-LIN/10	Lezione	obbligatorio	3	

### Coorte 2022 e obiettivi degli insegnamenti

Si rinvia al Regolamento del corso di studio.

## Offerta formativa 2022-2023

Curriculum/Indirizzo	ANNO CORSO	Semestre/periodo	codice insegnamento	Denominazione insegnamento	CFU	Des. Tipo Insegnamento	cod. unità didattica	Des. Unità Didattica	SSD	CFU Unità Didattica	TAF Unità Didattica	Cod. Partizione Studenti Unità Didattica	Docente responsabile	Ore Att. Front. Unità Didattica	Dettaglio mutazioni										
MS in Urban Planning for Transition	1° o 2°	2,00	G79099	HISTORY OF CONTEMPORARY ARCHITECTURE AND CITY	4,00	opzionale	G79099	HISTORY OF CONTEMPORARY ARCHITECTURE AND CITY	ICAR/18	4	D	---	Maggi Angelo		Mutua da Af B77005 HISTORY OF CONTEMPORARY ARCHITECTURE Pds percorso comune Cds B77 Magistrale ARCHITECTURE										
		1°	1,00	G79071	CIRCULAR CITY STUDIO	15,00	obbligatorio	G79071-1	MODULE 1 - CIRCULAR DYNAMICS	AGR/01	6	B	---	Lucertini Giulia	60										
				G79071-2	MODULE 2 - CIRCULAR SPATIAL PLANNING				ICAR/20	6	C	---	De Marchi Marta	60											
				G79071-3	MODULE 3 - CIRCULAR DESIGN				ICAR/13	3	C	---	Battistoni Chiara	30											
				G79076	URBANIZATION THEORIES AND PLANNING PRACTICES	6,00	obbligatorio	G79076	URBANIZATION THEORIES AND PLANNING PRACTICES	ICAR/20	6	B	---	Vettoretto Luciano	60										
				G79080	GLOBAL ENVIRONMENT AND CITY LAW	6,00	obbligatorio	G79080	GLOBAL ENVIRONMENT AND CITY LAW	IUS/10	6	B	---	Torelli Gabriele	60										
		2,00	G79069	DIGITAL CITIES AND URBAN PLANNING	6,00	obbligatorio	G79069	DIGITAL CITIES AND URBAN PLANNING	ICAR/20	6	B	---	Maragno Denis	60	Mutua da Af B79050 DIGITAL CITIES AND URBAN PLANNING Pds percorso comune Cds B79 Magistrale: Architettura										
				G79087	HERITAGE AND LANDSCAPE IN PLANNING FOR RESILIENCE	6,00	obbligatorio	G79087	HERITAGE AND LANDSCAPE IN PLANNING FOR RESILIENCE	ICAR/20	6	B	---	Marson Anna	60										
				G79083	POLICY DESIGN	6,00	obbligatorio	G79083	POLICY DESIGN	SPS/04	6	B	---	Gelli Francesca	60										
				G79086	ECOLOGY FOR URBAN RESILIENCE	6,00	obbligatorio	G79086	ECOLOGY FOR URBAN RESILIENCE	BIO/07	6	B	---	Brigolin Daniele	60										
				G79098	SPATIAL PLANNING FOR CLIMATE CHANGE STUDIO	15,00	obbligatorio	G79098-1	MODULE 1 - CLIMATE URBAN POLICIES	ICAR/20	6	B	---	Musco Francesco	60										
								G79098-2	MODULE 2 - URBAN PLANNING FOR CLIMATE ADAPTATION	ICAR/21	6	B	---	Magni Filippo	60										
								G79098-3	MODULE 3 - STORMWATER MANAGEMENT	ICAR/20	3	C	---	Negretto Vittore	30										
		2°	1,00	G79093	DISASTER PLANNING AND POST DISASTER REBUILDING STUDIO	15,00	obbligatorio	G79093-1	MODULE 1 - RECOVERY PLANNING AND EMERGENCY	ICAR/20	6	B	---	Appiotti Federica	60										
								G79093-2	MODULE 2 - SPATIAL PLANNING FOR RISK REDUCTION	ICAR/21	6	B	---	Bertini Mattia	60										
								G79093-3	MODULE 3 - RISK ASSESSMENT FOR BUILT ENVIRONMENT	ICAR/09	3	C	---	Saetta Anna	30										
				G79077	GEOLOGY FOR NATURAL HAZARDS MANAGEMENT	6,00	obbligatorio	G79077	GEOLOGY FOR NATURAL HAZARDS MANAGEMENT	GEO/05	6	B	---	Trvisani Sebastiano	60										
				G79082	ECONOMICS FOR THE ECOLOGICAL TRANSITION	6,00	obbligatorio	G79082	ECONOMICS FOR THE ECOLOGICAL TRANSITION	SECS-P/06	6	B	---	Tonin Stefania	60										
	Urbanistica e Pianificazione per la Transizione	1°	1,00	G79073	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE PER LA TRANSIZIONE E LA RESILIENZA	15,00	obbligatorio	G79073-1	MODULO 1 - TECNICA URBANISTICA PER LA RESILIENZA	ICAR/20	6	B	---	Basso Matteo	60										
																	G79073-2	MODULO 2 - PIANIFICAZIONE URBANA SOSTENIBILE	ICAR/20	6	B	---	Pozzer Gianfranco	60	
G79073-3																	MODULO 3 - MONITORAGGIO PER LA RESILIENZA URBANA	ICAR/06	3	C	---	Balletti Caterina	30		
					G79068	TECNICHE DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA	6,00	obbligatorio	G79068	TECNICHE DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA	ICAR/20	6	B	---	Magni Filippo	60									
					G79070	DINAMICHE SPAZIALI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	6,00	obbligatorio	G79070	DINAMICHE SPAZIALI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	ICAR/20	6	B	---	Borga Giovanni	60									
					G79078	PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	6,00	obbligatorio	G79078	PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	ICAR/05	6	B	---	Nocera Silvio	60									
					G79088	CITTA' E PIANIFICAZIONE ENERGETICA	6,00	obbligatorio	G79088	CITTA' E PIANIFICAZIONE ENERGETICA	ING-IND/11	6	C	---	Romagnoni Piercarlo	60									
			2,00	G79074	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO	15,00	obbligatorio	G79074-1	MODULO 1 - TERRITORIO E PAESAGGIO: FLUSSI E LUOGHI	ICAR/20	6	B	---		Baccichet Moreno	60									
			G79074-2															MODULO 2 - SVILUPPO LOCALE A BASE PATRIMONIALE: PIANI, PROGRAMMI, POLITICHE	ICAR/20	6	B	---	Marson Anna	60	
			G79074-3															MODULO 3 - SVILUPPO LOCALE A BASE PATRIMONIALE: DESIGN PER IL TERRITORIO	ICAR/13	3	C	---	Bonini Lessing Emanuela Fanny	30	
					G79081	DIRITTO DELLA CITTA', DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO	6,00	obbligatorio	G79081	DIRITTO DELLA CITTA', DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO	IUS/10	6	B	---	Piperata Giuseppe	60									
					G79085	FUNZIONI DEL VERDE	6,00	obbligatorio	G79085	FUNZIONI DEL VERDE	BIO/03	6	B	---	Filesi Leonardo	60									
					G79079	POLITICHE E VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE	6,00	obbligatorio	G79079	POLITICHE E VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE	AGR/01	6	B	---	Reho Matelda	60									
			2°	1,00	G79075	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE PER L'INNOVAZIONE URBANA	15,00	obbligatorio	G79075-1	MODULO 1 - PROGETTAZIONE PER LA CITTA' INCLUSIVA	ICAR/21	6	B	---	Marconi Giovanna	60									
			G79075-2	MODULO 2 - TECNICHE E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE														ICAR/20	6	B	---	Ostanel Elena	60		
	G79075-3	MODULO 3 - VALUTAZIONE DI PIANI E PROGETTI PER L'INNOVAZIONE E LA TRANSIZIONE	ICAR/22	3														C	---	Micelli Ezio	30				
			G79084	SOCIETA' E SPAZIO	6,00	obbligatorio	G79084	SOCIETA' E SPAZIO	SPS/10	6	B	---	Borelli Guido	60											
PERCORSO COMUNE	1° o 2°	1,00	G79101	PROGETTAZIONE PARTECIPATA	6,00	opzionale	G79101	PROGETTAZIONE PARTECIPATA	SPS/04	6	D	---	Gelli Francesca		Mutua da Af B79056 PROGETTAZIONE PARTECIPATA Pds percorso comune Cds B79 Magistrale: ARCHITETTURA										
		2,00	G79089	AN INTRODUCTION TO MARITIME SPATIAL PLANNING	4,00	opzionale	G79089-1	AN INTRODUCTION TO MARITIME SPATIAL PLANNING - MODULE 1	BIO/07	2	D	---	Brigolin Daniele	20											
																G79089-2	AN INTRODUCTION TO MARITIME SPATIAL PLANNING - MODULE 2	ICAR/20	1	D	---	Maragno Denis	10		
				G79092	GEOGRAFIA DELLE SUPPLY CHAIN GLOBALI	6,00	opzionale	G79092	GEOGRAFIA DELLE SUPPLY CHAIN GLOBALI	SECS-P/06	6	D	---	Mazzarino Marco	10	Mutua da Af G72014 GEOGRAFIA DELLE SUPPLY CHAIN GLOBALI Pds Prodotto G72 Magistrale Design del prodotto, della comunicazione e degli interni									
			1-2	NN	ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	8,00	opzionale	NN	ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	NN	8	D	---	NN	0										
					G79097, G79095, G79096	TIROCCINO, TIROCCINO INTERNO, TIROCCINO ESTERO	8,00	obbligatorio in alternativa	G79097, G79095, G79096	TIROCCINO, TIROCCINO INTERNO, TIROCCINO ESTERO	NN	8	F	---	NN	0									
			2°	2,00	G79066	ENGLISH FOR URBAN PLANNING	3,00	obbligatorio	G79066	ENGLISH FOR URBAN PLANNING	L-LIN/10	3	F	---	Bizzotto Elisa		Mutua da Af B77018 ENGLISH LITERATURE AS ARCHITECTURAL STORYTELLING AND WRITING Pds percorso comune Cds B77 Magistrale: ARCHITECTURE								
				Vedi Sessioni in Calendario	G79094	PROVA FINALE	8,00	obbligatorio	G79094	PROVA FINALE	PROFIN_S	8	E	---	NN	0									

### Crediti tipologia D (Attività formative a scelta dello studente)

Il percorso formativo richiede l'acquisizione di 8 crediti formativi, da ottenersi frequentando attività autonomamente scelte; lo studente ha a disposizione varie opzioni:

- Seguire attività formative offerte come caratterizzanti o affini nell'altro curriculum del corso;
- Seguire qualsiasi insegnamento attivato dai corsi di laurea magistrale dell'ateneo, nel rispetto degli eventuali vincoli numerici di accesso previsti;
- Seguire gli insegnamenti della tabella d1, consigliati per la coerenza con il percorso formativo nel rispetto degli eventuali vincoli numerici di accesso;
- Partecipare a seminari, workshop e altre attività formative promosse dal corso di laurea magistrale, per le quali sia previsto il riconoscimento di crediti D.
- Partecipare a viaggi di studio organizzati dall'ateneo. I relativi crediti saranno riconosciuti per una sola partecipazione nell'arco del biennio.

Per la scelta, nell'ambito degli ultimi 2 punti, si rinvia alla consultazione della Tabella *Attività formative proposte per il conseguimento di crediti di tipologia D e/o F* consultabile dalla pagina <http://www.iuav.it/Didattica1/workshop-e/>;

- Seguire attività formative offerte da atenei convenzionati con luav, purché giudicate coerenti con il piano di studi del corso di laurea dalla direzione del corso stesso, in particolare:

#### Erasmus Veneziano

Gli studenti regolarmente iscritti ai corsi dell'Università Ca' Foscari, dell'Accademia di Belle Arti di Venezia, del Conservatorio di Musica di Venezia e dell'Università Luav possono frequentare – in ambito di Erasmus Veneziano – attività formative delle lauree triennali e magistrali, scelte nell'offerta formativa dei due atenei veneziani.

Gli accordi prevedono che gli studenti possano scegliere solamente tra insegnamenti di livello pari a quello di iscrizione, pertanto:

> lo studente iscritto a un corso di laurea triennale può scegliere esclusivamente tra insegnamenti del primo livello

> lo studente iscritto a un corso di laurea magistrale può scegliere esclusivamente tra insegnamenti del secondo livello

I corsi sono gratuiti.

Per gli studenti iscritti al presente corso di laurea magistrale non è previsto un limite agli esami che si possono sostenere; il numero di crediti riconoscibili è quello previsto dall'insegnamento scelto, ma, come massimo, sono riconosciuti crediti 6 cfu per insegnamento.

Informazioni dettagliate sulle attività formative e le modalità di iscrizioni per gli studenti IUAV si trovano alla pagina [http://www.iuav.it/Didattica1/erasmus-ve/di\\_luav](http://www.iuav.it/Didattica1/erasmus-ve/di_luav).

Per gli interessati a seguire l'Erasmus Veneziano a Ca' Foscari la pagina di riferimento è <https://www.unive.it/pag/9216/>.

#### VIU - Venice International University

Gli studenti dell'Università luav di Venezia (inclusi LLP Erasmus Programme) possono iscriversi ai corsi offerti ogni semestre dalla Venice International University, nell'isola di San Servolo.

L'iscrizione è a titolo gratuito. I corsi sono tenuti in lingua inglese dai docenti delle università consorziate e seguiti da studenti di numerose nazionalità. La frequenza è obbligatoria.

Non è previsto un limite al numero di esami che gli studenti possono sostenere.

I crediti di tipologia D che saranno riconosciuti nella carriera dello studente sono quelli previsti dall'insegnamento.

Informazioni dettagliate sulle attività formative e le modalità di iscrizione per gli studenti luav sono consultabili alla pagina web di Ateneo: <http://www.iuav.it/Didattica1/VIU-Venice/>.

- Seguire attività extrauniversitarie come workshop, concorsi, mostre ecc., inerenti il programma di studio, individuate autonomamente, chiedendo preventivamente (almeno 15 giorni prima dello svolgimento dell'attività) alla direzione del corso di studio, il riconoscimento di un numero di crediti congruo, rispetto all'attività a cui intende partecipare, compilando l'apposito modulo, scaricabile dalla pagina web <http://www.iuav.it/studenti/procedure-riconoscim/>. I crediti proposti saranno inseriti in carriera solo se autorizzati.

### Tabella d1 - Insegnamenti proposti per l'acquisizione dei crediti a scelta dello studente (tipologia D)

sem.	insegnamento	ssd	cfu	docente	
1°	Co-design dei beni comuni urbani	SPS/04	6	Francesca Gelli	Magistrale: ARCHITETTURA
2°	Geografia delle <i>supply chain</i> globali	SECS-P/06	6	Marco Mazzarino	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

### Prova finale (crediti di tipologia E)

Per informazioni sulle caratteristiche, obiettivi e modalità di svolgimento della prova finale, si rinvia alla consultazione del Regolamento didattico del corso, scaricabile dalla pagina web

<http://www.iuav.it/Didattica1/lauree/MAGISTRALI/URBANISTIC/> dopo avere precisato il curriculum di riferimento.

**Tirocinio (crediti di tipologia F)**

Il piano di studio del corso di laurea magistrale prevede un periodo di tirocinio obbligatorio, da svolgersi nel quarto semestre, presso aziende e/o enti esterni, pubblici o privati, nell'ambito di accordi e convenzioni specifiche con l'Università Iuav (per le indicazioni: <http://www.iuav.it/lavoro-tir/>) o mediante la mobilità verso l'estero, nel quadro del Programma Erasmus Placement.

A seguito dell'avvenuto tirocinio, saranno accreditati nella carriera dello studente 8 CFU di tipologia F.

**Ulteriori conoscenze linguistiche (crediti di tipologia F)**

L'ordinamento prevede che lo studente debba acquisire 3 CFU di tipologia F per una più elevata conoscenza della lingua inglese. I crediti si saturano con l'insegnamento *English for urban planning*.

I 3 CFU di tipologia F per le ulteriori conoscenze linguistiche possono essere riconosciuti presentando una certificazione di lingua inglese di livello B2 o superiore.

**Iterazioni**

Non sono previste iterazioni.

## Allegato calendario didattico, a.a. 2022-2023 dei corsi di studio della filiera Pianificazione

Università Iuav di Venezia	
Calendario didattico – Anno Accademico 2022-23	
<b>CORSO DI LAUREA TRIENNALE URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO (L-21)</b>	
<b>PRIMO SEMESTRE</b>	<b>26 settembre 2022 – 27 gennaio 2023 (inclusi i recuperi)</b>
26-30 settembre	settimana dell'accoglienza studenti 1 anno
26 settembre 2022	inizio lezioni studenti del 2 e 3 anno
3 ottobre 2022	inizio lezioni studenti del 1 anno
24 dicembre 2022 - 5 gennaio 2023	vacanze natalizie
30 gennaio – 17 febbraio 2023	<b>esami di profitto:</b> a.a. 2021-22: III sessione (II semestre) a.a. 2022-23: I sessione (I semestre)
<b>SECONDO SEMESTRE</b>	<b>20 febbraio – 1 giugno 2023 (inclusi i recuperi)</b>
20 febbraio 2023	inizio lezioni del secondo semestre
5 – 30 giugno 2023	<b>esami di profitto a.a. 2022-23:</b> II sessione (I semestre) I sessione (II semestre)
04 - 22 settembre 2023	<b>esami di profitto a.a. 2022-23:</b> III sessione (I semestre) II sessione (II semestre)
<b>PROVA FINALE</b>	Le scadenze e le modalità d'iscrizione alla prova finale sono consultabili alla pagina web: <a href="http://www.iuav.it/studenti/procedure/esami-di-l/index.htm">http://www.iuav.it/studenti/procedure/esami-di-l/index.htm</a>
23 marzo 2023	III sessione a.a. 2021-22
18-19 luglio 2023	I sessione a.a. 2022-23
5 ottobre 2023; 12 dicembre 2023	II sessione a.a. 2022-23
21-mar-24	III sessione a.a. 2022-23
Università Iuav di Venezia	
Calendario didattico – Anno Accademico 2022-23	
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO (LM-48)</b>	
<b>PRIMO SEMESTRE</b>	<b>26 settembre 2022 – 27 gennaio 2023 (inclusi i recuperi)</b>
26 settembre 2022	inizio lezioni studenti del 2 anno
3 ottobre 2022	inizio lezioni studenti del 1 anno
24 dicembre 2022 - 5 gennaio 2023	vacanze natalizie
30 gennaio – 17 febbraio 2023	<b>esami di profitto:</b> a.a. 2021-22: III sessione (II semestre) a.a. 2022-23: I sessione (I semestre)
<b>SECONDO SEMESTRE</b>	<b>20 febbraio – 1 giugno 2023 (inclusi i recuperi)</b>
20 febbraio 2023	inizio lezioni del secondo semestre
5 – 30 giugno 2023	<b>esami di profitto a.a. 2022-23:</b> II sessione (I semestre) I sessione (II semestre)
04 - 22 settembre 2023	<b>esami di profitto a.a. 2022-23:</b> III sessione (I semestre) II sessione (II semestre)
<b>PROVA FINALE</b>	Le scadenze e le modalità d'iscrizione alla prova finale sono consultabili alla pagina web: <a href="http://www.iuav.it/studenti/procedure/esami-di-l/index.htm">http://www.iuav.it/studenti/procedure/esami-di-l/index.htm</a>
12-13 aprile 2023	III sessione a.a. 2021-22
20-21 luglio 2023	I sessione a.a. 2022-23
13-14-15 dicembre 2023	II sessione a.a. 2022-23
11-12 aprile 2024	III sessione a.a. 2022-23
Festività e chiusura sedi, fatti salvi ulteriori periodi di chiusura dell'ateneo deliberati dagli organi istituzionali	
1 novembre 2022	Ognissanti
21 novembre 2022	Recupero festività santo patrono
8 dicembre 2022	Immacolata concezione
6 gennaio 2023	Epifania
10 aprile 2023	lunedì di Pasqua
25 aprile 2023	Anniversario della liberazione
1 maggio 2023	Festa dei Lavoratori
2 giugno 2023	Festa della Repubblica