



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

GUIDA DELLO STUDENTE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE URBANISTICA E
PAESAGGISTICO-AMBIENTALE (PTUPA)

Classe delle Lauree Magistrali in Pianificazione territoriale, Urbanistica e Ambientale
Classe LM-48

ANNO ACCADEMICO 2020/2021

Napoli, luglio 2020

Finalità del Corso di Studi e sbocchi occupazionali

La formazione del Pianificatore territoriale si rivolge primariamente allo studio ed al governo delle trasformazioni del territorio volte a garantire il perseguimento di obiettivi di benessere economico, ecologico e sociale delle comunità interessate.

Il percorso formativo del Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione territoriale urbanistica e paesaggistico-ambientale, in coerenza con gli obiettivi prioritari e qualificanti indicati dai DD.MM. del 16 marzo 2007 per la classe LM 48, si propone di formare specialisti in grado di:

- progettare e gestire strumenti di piano (piani generali, piani specialistici, piani attuativi e piani di settore) di livello comunale e sovracomunale;
- progettare e gestire progetti urbani, contemporaneamente rispondenti sia a logiche di sostenibilità - in particolare ecologico-ambientale - sia a criteri di fattibilità;
- monitorare e valutare (ex ante ed ex post) politiche, programmi, piani e progetti incidenti sul territorio e sulla città;
- interpretare contesti e processi di sviluppo locale nei quali la dimensione territoriale gioca un ruolo rilevante;
- progettare e coordinare l'implementazione di programmi e strumenti complessi richiedenti forme di concertazione e partenariato fra soggetti pubblici e privati;
- offrire un adeguato sostegno tecnico alla definizione di linee, documenti e piani strategici da parte di istituzioni, amministrazioni, imprese e associazioni, in riferimento a politiche urbanistiche, urbane e programmi di sviluppo economico e sociale, anche legate a iniziative e finanziamenti dell'Unione europea.

In particolare, ci si propone di arricchire e specializzare la formazione acquisita con la laurea di base incrementando le conoscenze di tipo tecnico e scientifico idonee a sostenere e supportare enti pubblici e privati nei compiti istituzionali ad essi conferiti in materia di governo del territorio, nonché accompagnare i laureati, anche magistrali, in altre discipline, nell'acquisizione delle conoscenze, abilità e competenze indispensabili allo svolgimento dei compiti loro propri in campo urbanistico.

Il laureato magistrale in Pianificazione territoriale urbanistica e paesaggistico-ambientale potrà collocarsi nei campi di attività costituiti dagli enti istituzionali, pubblici e privati, dalle agenzie di promozione e progettazione, nonché nell'ambito della libera professione.

Informazioni sulle modalità di iscrizione al corso e le date per la presentazione della domanda sono disponibili sul sito: <http://www.diarc.ptupa.unina.it>

Manifesto degli Studi

ANNO	Sem	NR ESAMI	TIP	INSEGNAMENTI	CFU DI MODULO	SSD	ORE	TOT CFU	
I	I	1		LABORATORIO - PIANO URBANISTICO ATTUATIVO				14	
			CAR	- Progettazione Urbanistica Attuativa	8	ICAR/21	80		
			AI	- Progettazione architettonica	6	ICAR/14	48		
	I	2	CAR	TELERILEVAMENTO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/06	48	6	
	I	3	CAR	ANALISI E PROGETTO DELLA CITTA' SOSTENIBILE	6	ICAR/21	48	6	
	II	II	4		LABORATORIO - PIANO URBANISTICO COMUNALE				20
				CAR	- Tecnica e Pianificazione Urbanistica	8	ICAR/20	80	
				AI	- Progettazione Ambientale	6	ICAR/12	48	
				CAR	- Diritto Urbanistico	6	IUS/10	48	
		II	5	CAR	TEORIE DELLA PIANIFICAZIONE	6	ICAR/20	48	6
		II	6	CAR	STORIA DELL'URBANISTICA CONTEMPORANEA	6	ICAR/18	48	6
			7	ALTRE	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE				2
	CFU Totali I° anno								60
	II	I	8		LABORATORIO - PIANO TERRITORIALE E PAESAGGISTICO				18
CAR				- Progettazione Urbanistica Territoriale	6	ICAR/21	60		
AI				- Paesaggi dell'agricoltura arborata	6	AGR/03	48		
			CAR	- Trasporti	6	ICAR/05	48		
I		9	CAR	PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	8	ICAR/15	64	8	
II		10	CAR	GOVERNANCE NEI PROCESSI DI PIANO	6	ICAR/20	48	6	
II		11	CAR	METODI E TECNICHE DI VALUTAZIONE	6	ICAR/22	48	6	
		12	ALTRE	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE				6	
		13	ALTRE	TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO				7	
		14	ALTRE	PROVA FINALE				9	
CFU Totali II° anno								60	
CFU Totali								120	

Calendario delle attività didattiche - a.a. 2020/2021

	Inizio	Termine
1° periodo didattico ^(a)	21 settembre 2020	11 dicembre 2020
1° periodo di esami ^(a)	14 dicembre 2020	19 febbraio 2021
1° periodo didattico ^(b)	28 settembre 2020	18 dicembre 2020
1° periodo di esami ^(b)	21 dicembre 2020	19 dicembre 2020
2° periodo didattico ^(a+b)	22 febbraio 2021	28 maggio 2021
Finestra esami marzo ^(a+b)	01 marzo 2021	31 marzo 2021
2° periodo di esami ^(a+b)	31 maggio 2021	30 luglio 2021
3° periodo di esami ^(a+b)	01 settembre 2021	17 settembre 2021
Finestra esami ottobre ^(a+b)	01 ottobre 2021	30 ottobre 2021

(a): per studenti del II anno

(b): per studenti del I anno

Referenti del Corso di Studi

Coordinatore Didattico del Corso di Studio: Prof. Acierno Antonio – Dipartimento di Architettura - tel. 081/2538853 - e-mail: <mailto:antonio.acierno@unina.it>

Responsabile A.Q. ed orientamento studenti del Corso di Studio: Prof. Alessandro Sgobbo – Dipartimento di Architettura - tel. 081/2538003 – e-mail: alessandro.sgobbo@unina.it

Sito web del Corso di Studi

<http://www.diarc.ptupa.unina.it/>

Attività formative

Insegnamento: Laboratorio - Piano Urbanistico Attuativo		Codice: U1268
Modulo: Progettazione Architettonica	Docente: Patrono Francesca	
CFU: 6	SSD: ICAR/14	
Ore di lezione: 30	Ore di esercitazione: 18	
Anno di corso: I		
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze, i metodi e i dispositivi teorici e applicativi della progettazione architettonica per l'interpretazione e la trasformazione dell'ambiente urbano		
Obiettivi formativi: Il Corso fornisce agli allievi le conoscenze e le competenze necessarie a impostare in maniera appropriata e sviluppare in termini compiuti il progetto di architettura per la città e il paesaggio.		
Contenuti: Il Corso si articola in una parte, basata su lezioni frontali, nella quale si forniranno gli elementi di conoscenza indispensabili per affrontare il progetto, da un lato attraverso la presentazione temi teorici, ma soprattutto, dall'altro lato, attraverso una lettura trasversale di casi studio che abbiano approfondito tali temi di architettura attraverso la realizzazione di interventi rispondenti ad esigenze contemporanee della società. Ciò verrà fatto sia per quanto riguarda gli strumenti di lettura dello spazio che per quanto concerne i dispositivi compositivi del progetto, al fine di sviluppare una sensibilità e un'abilità rispetto al processo progettuale di sintesi che sia capace di costruire una reinterpretazione in chiave contemporanea sia del tessuto costruito che dello spazio aperto. Sia in termini di progetto dell'architettura che di progetto dello spazio aperto, sarà quindi impostato, sviluppato, verificato e portato a compimento un processo sperimentale di modificazione dell'esistente in una chiave di coerenza complessiva rispetto alle caratteristiche specifiche degli ambiti e dei contesti di appartenenza delle aree o dei manufatti oggetto dell'indagine progettuale. In questa parte del Corso, che si svolge anche in parallelo con la prima, si prenderà in esame un caso di studio concreto, del quale verranno forniti agli allievi i principali elementi di lettura, preliminari alla progettazione. Scopo di questa fase è la configurazione di un meccanismo di controllo del processo progettuale che si traduca poi negli elaborati descrittivo-tematici di un progetto architettonico.		
<u>Temi di studio</u> Obiettivi generali, strategie, dispositivi e temi della progettazione architettonica. Relazioni tra l'architettura e il contesto di appartenenza. Approfondimenti tematici. Articolazione dei livelli della progettazione.		
<u>Progetto d'anno</u> Sviluppo di un progetto di architettura sintetico che sia il risultato di un processo progettuale capace di configurarsi come una reinterpretazione in chiave contemporanea sia del tessuto costruito che dello spazio aperto.		
Codice: 09249		Semestre: I
Prerequisiti / Propedeuticità: nessuna		
Metodo didattico: lezioni, esercitazioni e seminari tematici		
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente, riferimenti progettuali e libri di testo		
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno		

Insegnamento: Laboratorio - Piano Urbanistico Attuativo		Codice: U1268
Modulo: Progettazione Urbanistica Attuativa	Docente: Gasparrini Carlo	
CFU: 8	SSD: ICAR/21	
Ore di lezione: 40	Ore di esercitazione: 40	
Anno di corso: I		
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze, i metodi e gli strumenti progettuali per redigere Piani Urbanistici Attuativi (PUA) e Programmi Integrati di intervento adeguati alle domande ambientali e sociali che animano l'esperienza urbanistica internazionale più innovativa.		
Obiettivi formativi: Obiettivo del Laboratorio è quello di costruire un'esperienza interpretativa e progettuale capace di: <ul style="list-style-type: none"> - relazionarsi al processo di redazione del PUC, maturando così la capacità di costruire una molteplicità di letture multiscalarari dello spazio sia morfologico che sociale; - individuare e sviluppare specifici approfondimenti progettuali, inquadrati all'interno delle strategie dei Piani comunali e sovracomunali, in grado di supportare le principali scelte di riciclo e di rigenerazione urbana. Contenuti: Il corso di articola in tre fasi: <u>Fase1:</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentazione del programma del Laboratorio ▪ Illustrazione dei temi e dei luoghi dell'esercitazione ▪ Sopralluogo ▪ Acquisizione delle conoscenze relative all'area: <ul style="list-style-type: none"> - piani e programmi in corso, con riferimento quindi alle dinamiche in atto e alle previsioni degli strumenti urbanistici vigenti e in fieri; - analisi settoriali già sviluppate nell'ambito di tali strumenti, ritenute essenziali per lo sviluppo dell'attività progettuale; ▪ Organizzazione dei gruppi di lavoro. → Obiettivo1: Produrre, da parte degli allievi, letture multiscalarari dello spazio sia morfologico che sociale intorno ai temi strutturanti dell'area di studio, ciascuno corrispondente ad una carta tematica. <u>Fase2:</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Approfondimento di temi e tecniche della progettazione attraverso la conoscenza di: <ul style="list-style-type: none"> - contenuti innovativi dei nuovi piani e progetti; - metodi e tecniche indispensabili alla pratica progettuale; ▪ Illustrazione di casi paradigmatici nell'esperienza nazionale e internazionale (riconducibili ad alcune grandi città di seguito riportate) che rivestono un interesse rilevante rispetto alle tematiche che oggi sono al centro della nuova questione urbana → Obiettivo2: costruire, con i casi paradigmatici del panorama internazionale proposti un repertorio personalizzato e ragionato di riferimenti progettuali che rivestono un interesse rilevante rispetto alle questioni poste dalle aree di progetto e ai fini perseguiti dall'esplorazione progettuale di fase 3, che verranno successivamente e opportunamente documentati con riferimento alle scelte effettuate. <u>Fase3:</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di una specifica esperienza di esplorazione progettuale; ▪ Mostra dei progetti finali. → Obiettivo3: produrre una esplorazione progettuale relativa ad uno specifico ambito di progetto.		
Codice: U1269	Semestre: I	
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna		
Metodo didattico: lezioni frontali, esercitazioni e seminari tematici con interlocutori esterni		
Materiale didattico: <ol style="list-style-type: none"> 1. documentazione tecnico – cartografico relativa all'area di studio; 2. documentazione di piani, programmi e progetti in atto nell'area di studio; 3. selezione ragionata di esperienze progettuali italiane e straniere utili per la costruzione di un repertorio di riferimenti pertinente con i temi di progetto. 		
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno		

Insegnamento: Telerilevamento e rappresentazione del territorio	
Modulo:	Docente: Boccia Lorenzo
CFU: 6	SSD: ICAR/06
Ore di lezione: 36	Ore di esercitazione: 12
Anno di corso: I	
<p>Obiettivi formativi: Il corso fornisce le conoscenze teoriche e pratiche per operare con le attuali tecnologie di rilievo e rappresentazione del territorio, utili alla pianificazione territoriale. Lo studente apprenderà tecniche di preelaborazione delle immagini da satellite e da aereo e tecniche di interpretazione e classificazione. Inoltre apprenderà alcune tecniche di elaborazione fotogrammetrica da aereo o da satellite.</p>	
<p>Contenuti: Dopo la presentazione del DPCM 10/11/2011 che introduce il sistema di riferimento dinamico ETRS1989 e del frame ETRF2000, vengono introdotte le principali tecnologie per l'acquisizione di immagini multispettrali e iperspettrali. Viene quindi illustrato il pre-processing per ottenere le correzioni radiometriche, atmosferiche e geometriche. Con questa base si procede alle tecniche di classificazione delle immagini telerilevate ed a cenni sulle tecniche di interpretazione. La parte esercitativa è svolta con immagini disponibili gratuitamente e con software in versione demo. Vengono illustrati i principi della fotogrammetria e le tecniche di restituzione con le relative esercitazioni con versione demo del software.</p>	
Codice: U3485	Semestre: I
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: lezioni teoriche ed esercitazioni	
Materiale didattico: libri di testo e sussidi didattici forniti dal docente. Software open source QGIS	
Modalità di esame: Prove in itinere o colloquio orale	

Insegnamento: Analisi e progetto della città sostenibile	
Modulo	Docente: Acierno Antonio
CFU: 6	SSD: ICAR/21
Ore di lezione: 36	Ore di esercitazione: 12
Anno di corso: I	
Obiettivi formativi: Apprendimento delle differenti declinazioni analitiche della città contemporanea e le principali linee progettuali per la pianificazione e progettazione della città sostenibile. Al centro della riflessione teorica vi è il concetto di complessità e l'approccio sistemico al territorio.	
Obiettivi formativi: Apprendimento delle differenti declinazioni analitiche della città contemporanea e le principali linee progettuali per la pianificazione e progettazione della città sostenibile. Al centro della riflessione teorica vi è il concetto di complessità e l'approccio sistemico al territorio. L'indagine sulla città intesa come sistema complesso si articola sulle diverse caratterizzazioni di natura fisica e sociale che la contraddistinguono. Pertanto ogni studente dovrà essere capace di orientarsi e riassumere le conoscenze in merito alle diverse interpretazioni del fenomeno urbano complesso nonché delle tendenze progettuali emergenti contemporanee.	
Contenuti: Saranno analizzati i principali contributi teorici e metodologici sull'interpretazione della città, dalla sociologia all'antropologia, alla filosofia fino ai più recenti approcci ecologici. Acquisendo la capacità di associare criticamente i contributi degli autori alle interpretazioni settoriali, tuttavia inserite nell'unicità del sistema complesso urbano. Nella seconda parte del corso si focalizza l'attenzione anche sui contributi specificatamente progettuali attuali (infrastrutture verdi e blu, servizi ecosistemici, multiscalarità, sicurezza urbana, ecc.).	
Temi di studio La città come fenomeno urbano complesso, approccio sistemico alla città, concetto e dichiarazioni internazionali della città sostenibile, analisi socio-antropologica della città, la città come processo economico, aspetti percettivi nella lettura urbana, la sicurezza urbana, urbanistica ecologica, infrastrutture verdi e blu, servizi ecosistemici, multiscalarità nel progetto urbano, agopuntura urbana e tactical urbanism.	
Codice: U3486	Semestre: I
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: lezioni teoriche ed esercitazioni	
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente, libri e capitoli di libri testi indicati nel programma pubblicato sulla pagina web docenti.	
Modalità di esame: colloquio con presentazione critica di una mappa concettuale.	

Insegnamento: Laboratorio - Piano Urbanistico Comunale	Codice: U1270
Modulo: Tecnica e Pianificazione Urbanistica	Docente: Sgobbo Alessandro
CFU: 8	SSD: ICAR/20
Ore di lezione: 56	Ore di esercitazione: 24
Anno di corso: I	
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze metodi e tecniche della pianificazione e della progettazione urbanistica e le competenze per lo sviluppo di Piani Urbanistici Comunali	
<p><u>Obiettivi formativi:</u> Il Corso fornisce agli allievi gli strumenti per individuare le tematiche di trasformazione e rigenerazione urbanistica e svilupparle in piani comunali fondati sulla rete infrastrutturale verde e grigia, su un sistema di spazi e attrezzature pubbliche e beni comuni, su una razionale pianta dell'uso del suolo.</p>	
<p><u>Contenuti:</u> Il Corso si articola in una parte, basata su lezioni frontali, nella quale si forniranno gli elementi di conoscenza indispensabili per affrontare il Piano; ciò verrà fatto sia per quanto riguarda gli aspetti delle finalità dello strumento (equità, sostenibilità, efficienza delle scelte, ecc.), sia in rapporto agli aspetti legislativi legati alla normativa nazionale ed a quella campana, con i principali riferimenti alle altre legislazioni regionali. Particolare importanza verrà assegnata agli obiettivi di sostenibilità e resilienza urbana con l'esposizione dei metodi e delle tecniche in grado di individuare rischi naturali ed antropici e servizi ecosistemici esistenti e potenziali. Il processo di piano sarà affrontato con approccio strategico sia in relazione alla realtà urbana ed alle sue potenzialità di trasformazione sia in relazione agli attori del cambiamento, portando alla focalizzazione su progetti decisivi e fattibili come leve essenziali del PUC, intorno a cui organizzare sia la struttura del piano che la sua dimensione operativa, inclusi gli indicatori tecnici fondamentali (previsioni quantitative, densità, indici, distribuzione funzionale, infrastrutture, ecc.). La seconda parte del Corso, che si svolge anche in parallelo con la prima, attiene ad esperienze di Campo. Sulla base delle problematiche individuate, ciascun allievo prenderà in esame un caso di studio concreto, da considerarsi criticamente come buona pratica. Scopo di questa fase è la conoscenza di soluzioni praticabili rispetto al problema affrontato. La fase di Laboratorio consiste nel produrre uno schema del Piano Urbanistico con eventuali approfondimenti tematici.</p>	
<p><u>Temi di studio</u> Modello di città e metropoli ecologica. Restauro paesaggistico ed ambientale. Progettare in imitazione della natura. Resilienza e sostenibilità. Articolazione dei livelli di pianificazione. Contenuti ed articolazione del Piano Urbanistico Comunale. Il Piano strutturale: valori e tutele; la zonizzazione dell'esistente e le regole per la sua manutenzione. Il Piano programmatico-operativo: strumenti di attuazione e normativa tecnica di attuazione. Verifica di coerenza con la pianificazione sovraordinata e con la normativa statale e regionale di settore</p>	
<p><u>Progetto d'anno</u> Esercitazione nella redazione degli elaborati essenziali di un Piano Urbanistico Comunale quali previsti dalla legislazione vigente</p>	
Codice: 21208	Semestre: II
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: lezioni, esercitazioni e seminari tematici	
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente e libri di testo	
Modalità di esame: colloquio orale sulle conoscenze in programma e con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno	

Insegnamento: Laboratorio - Piano Urbanistico Comunale	Codice: U1270
Modulo: Progettazione Ambientale	Docente: D'Ambrosio Valeria
CFU: 6	SSD: ICAR/12
Ore di lezione: 32	Ore di esercitazione: 16
Anno di corso: I	
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze, metodi e tecniche della Progettazione Tecnologica Ambientale e le competenze per il controllo della qualità ambientale degli insediamenti secondo i principi di architettura sostenibile.	
<u>Obiettivi formativi:</u> Il corso fornisce gli strumenti per il progetto di riqualificazione ambientale attraverso la lettura delle condizioni del costruito, il riconoscimento dei caratteri di identità da valorizzare e l'individuazione delle interazioni col contesto territoriale ed urbano. Lo studente deve essere in grado: di riconoscere il rapporto tra le condizioni ambientali e le prestazioni offerte e di individuare le relazioni che intercorrono lo spazio urbano e le condizioni di uso al fine di prefigurare uno scenario di riqualificazione sostenibile.	
<u>Contenuti:</u> La tecnologia offre al progetto di riqualificazione gli strumenti per la conoscenza del sistema ambientale degli insediamenti e delle relazioni col territorio nonché il metodo per affrontare l'ambito delle valutazioni e delle decisioni. La lettura dei sistemi insediativi, condotta a partire dalla materia e dai segni lasciati dalle azioni naturali ed antropiche, consente di cogliere le specificità dei luoghi necessarie per poter formulare ipotesi di intervento idonee ad integrare nuove prestazioni per adeguare gli insediamenti alle esigenze di sostenibilità con particolare attenzione alle tematiche del risparmio energetico ed alla generazione di energia da fonti rinnovabili in ambito urbano, al riciclo e riuso. L'iter formativo si completa con l'approccio alla dimensione progettuale della riqualificazione ambientale attraverso la formulazione di ipotesi di progetto su specifiche componenti edilizie.	
<u>Articolazione didattica</u> Il corso prevede lezioni teoriche, seminari ed esercitazioni pratiche. L'esame è finalizzato ad accertare l'acquisizione, da parte dello studente, delle tematiche affrontate dal corso e nella discussione degli elaborati del progetto di riqualificazione.	
<u>Temi di studio</u> Riqualificazione di aree urbane e sviluppo delle potenzialità di integrare nuove funzioni e nuove prestazioni del costruito in un'ottica di ecocompatibilità e di valorizzazione degli insediamenti in rapporto al radicamento locale delle comunità, alla coesione sociale e alla tutela dell'ambiente. Riconversione di aree dismesse o residuali dove strutture abbandonate ed aree urbanizzate prive di attività possano essere riutilizzate per le nuove esigenze urbane evitando l'incremento del consumo di suoli e rivitalizzando aree urbane degradate.	
<u>Progetto d'anno</u> Esercitazione nella analisi e progetto di riqualificazione di un'area urbana e del costruito in essa presente secondo criteri di sostenibilità ambientale.	
Codice: 09246	Semestre: II
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: lezioni, esercitazioni e seminari tematici	
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente e libri di testo	
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno	

Insegnamento: Laboratorio - Piano Urbanistico Comunale		Codice: U1270
Modulo: Diritto Urbanistico	Docente: Cecere Alfonso Maria	
CFU: 6	SSD: Ius/10	
Ore di lezione: 32	Ore di esercitazione: 16	
Anno di corso: I		
Obiettivi formativi: Il Corso fornisce agli allievi le conoscenze giuridico normative necessarie alla comprensione delle procedure amministrative riferite all'attività di pianificazione, sia di tipo generale che settoriale; nonché le conoscenze relative all'organizzazione delle amministrazioni pubbliche sia statali che locali.		
Contenuti: Il Corso si articola in lezioni frontali, nelle quali si forniranno gli elementi di conoscenza indispensabili per la comprensione dell'organizzazione delle pubbliche amministrazioni coinvolte nelle attività e nei processi urbanistici; ciò verrà fatto sia per quanto riguarda l'amministrazione statale, che regionale e locale. Si forniranno altresì gli strumenti per la comprensione dei testi normativi nelle materie di urbanistica, di pianificazione e di tutela del paesaggio, e per la loro applicazione alle procedure di pianificazione. Si affronteranno gli aspetti salienti della legislazione regionale, con particolare riferimento a quella campana.		
<u>Temi di studio</u> Nozioni generali del diritto amministrativo con riferimento specifico al diritto urbanistico ed al governo del territorio. Attori pubblici e funzioni urbanistiche (uffici, organi, competenze, attribuzioni). Il procedimento amministrativo con particolare attenzione al procedimento di pianificazione. L'evoluzione delle fonti del diritto urbanistico. La funzione di salvaguardia. La funzione di disciplina sostanziale. Gli strumenti territoriali e urbanistici. La funzione di gestione. La riconversione urbana. Le convenzioni urbanistiche. La tutela degli interessi differenziati. Le opere pubbliche. L'urbanistica consensuale.		
<u>Progetto d'anno</u> Redazione della normativa tecnica di attuazione del Piano Urbanistico Comunale		
Codice: 00381		Semestre: II
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna		
Metodo didattico: lezioni, esercitazioni e seminari tematici		
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente e libri di testo		
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno		

Insegnamento: Teorie della pianificazione	
Modulo	Docente: Mattiucci Cristina
CFU: 6	SSD: ICAR/20
Ore di lezione: 48	Ore di esercitazione: -
Anno di corso: I	
<p>Obiettivi formativi: Il principale obiettivo del corso è rendere gli studenti consapevoli delle principali linee teoriche che indirizzano le pratiche e le procedure di pianificazione nei contesti di azione, e nello stesso tempo offrire loro uno spaccato significativo del modo con cui i pianificatori affrontano in maniera riflessiva il lavoro quotidiano.</p>	
<p>Contenuti: Il corso offre una panoramica essenziale delle principali questioni attorno alle quali le teorie della pianificazione hanno formulato ipotesi e sviluppato linee di ricerca a partire dalla seconda metà del XX secolo. Il programma si articola in una serie di domande che vengono sviluppate in lezioni frontali e attraverso il lavoro di lettura e discussione in classe. Perché si pianifica, cosa fanno i pianificatori, come possono aspirare a una città più giusta e democratica, sono alcune delle domande cui il corso cerca di offrire risposte, mettendo insieme teorie, visioni ed esempi che provengono dal campo del planning theory, così come si è andato configurando negli ultimi decenni. Trattandosi di un corso che si fonda, in buona parte, su letteratura in lingua inglese, il programma è costruito come alternanza di lezioni frontali e momenti di riflessione collettiva in classe guidati dal docente, così da assicurare la massima assistenza agli studenti nel percorso di studio.</p>	
Codice: U1273	Semestre: II
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: lezioni frontali e discussioni in classe	
Materiale didattico: articoli e capitoli di libri forniti dal docente, disponibili su spazio web dedicato al corso.	
Modalità di esame: Redazione di paper e interventi in classe.	

Insegnamento: Storia dell'Urbanistica Contemporanea	
Modulo:	Docente: Visone Massimo
CFU: 6	SSD: ICAR/18
Ore di lezione: 48	Ore di esercitazione: -
Anno di corso: I	
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze, i metodi e le tecniche di base per l'analisi storica dei tessuti urbani, finalizzata al recupero urbanistico dei centri storici.	
<p>Obiettivi formativi: Il Corso si pone l'obiettivo di fornire agli allievi le competenze di base della metodologia di ricerca nel campo dell'analisi storica urbana, con riferimento alla lettura delle fonti documentarie, iconografiche e cartografiche per lo studio della città storica, nonché all'individuazione e allo studio delle tipologie urbanistiche ricorrenti nella storia della città occidentale.</p>	
<p>Contenuti: Il Corso si articola in una parte teorica, basata su lezioni frontali, nella quale si forniranno agli allievi gli elementi di conoscenza indispensabili ai fini della lettura dei principali fenomeni urbanistici nel contesto della storia della città occidentale, inquadrandoli nel più ampio quadro delle tendenze culturali e del dibattito politico-urbanistico delle diverse epoche storiche, e descrivendone i peculiari caratteri tipo-morfologici e insediativi. La seconda parte del Corso, che si svolge in parallelo con la prima, attiene ad esperienze su campo, consistenti in sopralluoghi tematici nel contesto del centro storico di Napoli. Le finalità precipue di tali esperienze sono la conoscenza delle dinamiche della città storica, con riferimento alle trasformazioni del nucleo antico di fondazione, dei tessuti di ampliamento e dei borghi sorti in età moderna, con l'individuazione e classificazione delle maglie urbanistiche e dei principali poli di sviluppo.</p>	
<p>Temi di studio: Cenni di storiografia urbana. Metodologie dell'analisi storica della città; strumenti di ricerca bibliografica e archivistica; fonti iconografiche e cartografiche; gli studi storico-urbanistici alla base della pianificazione. La città europea e mediterranea dal mondo antico all'inizio dell'età contemporanea: centri di fondazione in età greca e romana; la città medievale e la lettura dei tipi insediativi; la città ideale e la trattatistica nella prima età moderna; la città capitale barocca e tardobarocca; la città illuminista e la diffusione europea del modello parigino; la città borghese e gli interventi per le capitali europee nell'Ottocento. La città di Napoli come palinsesto e luogo di sperimentazione delle metodologie di analisi storico-urbanistica. Esempi di lettura tipologica dei tessuti urbani.</p>	
Codice: U0754	Semestre: II
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna.	
Metodo didattico: lezioni, sopralluoghi e seminari tematici.	
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente e libri di testo.	
Modalità di esame: colloquio orale	

Insegnamento: Laboratorio – Piano Territoriale e Paesaggistico		Codice: U1274
Modulo: Progettazione Urbanistica Territoriale	Docente: Moccia Francesco Domenico	
CFU: 6	SSD: ICAR 21	
Ore di lezione: 36	Ore di esercitazione: 24	
Anno di corso: II		
Obiettivi Formativi:		
<p>Partendo dalla pianificazione territoriale, si svilupperanno le attitudini alla cooperazione interistituzionale, agli apporti interdisciplinari, alla formazione delle politiche ed alla loro comunicazione ed attuazione, alla gestione dei processi decisionali ed all'utilizzo dei sistemi di supporto alle decisioni nel loro concorso alla formazione ed attuazione dei piani sovracomunali.</p>		
Contenuti:		
<p>La pianificazione sovracomunale in Italia è giovane e poco consolidata. La sua espressione più vigorosa si è avuta con i PTC, strumento che va in crisi con il processo di abolizione delle provincie. Vi sopravvivono solamente le città metropolitane a cui la legge Delrio assegna compiti di pianificazione strategica (PS) e pianificazione generale territoriale (PTG). A livello regionale, il codice del paesaggio assegna l'impegno principale ed indirizza la pianificazione dell'ente. L'insegnamento darà l'opportunità di esaminare la pianificazione sovracomunale nel sistema di pianificazione nazionale e nel contesto europeo e internazionale. In questo quadro l'attenzione sarà rivolta alle città metropolitane le quali si accingono, proprio in questo frangente, ad affrontare, per la prima volta e senza modelli ed esempi i loro compiti di governo del territorio. La metropoli può essere concepita come una associazione di città, ma la nostra ipotesi di lavoro è che essa rappresenti un insediamento umano diverso dalla città tradizionale i cui lineamenti sono ancora da decifrare. Si tratta di comprendere i modi nuovi con cui si distribuiscono su territori vasti funzioni e servizi e dei tipi di connessioni che si stabiliscono tra di loro. In altri termini, siamo alla ricerca di una struttura e di forme che ci possono descrivere una realtà troppo spesso ricondotta, senza comprenderla a moduli del passato privi di forza interpretativa.</p> <p>Il riconoscimento delle forme territoriali conduce all'individuazione delle tematiche e delle politiche più opportune sulla base della valutazione delle loro dinamiche interne e del contesto in cui si sviluppano. Le strategie vanno collocate nel contesto istituzionale con le relative risorse disponibili ed impiegabili mettendo in funzione tanto le conoscenze interdisciplinari che le cooperazioni interistituzionali ed intersettoriali.</p>		
Temi di studio:		
<p>Abbiamo già provato a selezionare le competenze amministrative che si collocano appropriatamente al livello metropolitano quali politiche da programmare attraverso i PS e da territorializzare nei PTG. Tra queste emergono quelle dei trasporti per terra e per mare e specialmente quelli pubblici e di massa che gestiscono il traffico pendolare quotidiano attraverso il quale i cittadini vivono la metropoli come unica entità territoriale; il problema delle abitazioni e massimamente quello dell'edilizia sociale che si evidenzia quale politica fondamentale nei confronti della domanda abitativa reale e indicatore delle aree di degrado urbano; la dotazioni di servizi e verde pubblico la cui domanda si è evoluta rispetto alle determinazioni misurate con gli standard di legge. Particolarmente gravose per la specificità napoletana sono l'abusivismo edilizio, il ritardo di sviluppo, la dismissione industriale.</p> <p>Per indagare sulla struttura urbana si analizzeranno le caratteristiche topografiche delle reti; si individueranno i sistemi di centralità; si descriverà lo spazio pubblico urbano, come articolazione gerarchizzata sulla base delle frequentazioni, si classificheranno i nuclei sulla base dell'analisi delle funzioni urbane prevalenti, secondo consolidate metodologie analitiche; si approfondiranno le articolazioni del policentrismo.</p>		
Codice: U1275		Semestre: I
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna		
Metodo didattico: lezioni frontali in aula, visite tecniche		
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente, bibliografia di riferimento e testi consigliati dal docente		
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno		

Insegnamento: Laboratorio – Piano Territoriale e Paesaggistico		Codice: U1274
Modulo: Paesaggi dell'agricoltura arborata	Docente: Cirillo Chiara	
CFU: 6	SSD: AGR/03	
Ore di lezione: 36	Ore di esercitazione: 24	
Anno di corso: II		
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze metodi e tecniche della pianificazione e della progettazione urbanistica e le competenze per lo sviluppo di Piani Urbanistici Comunali		
<p>Obiettivi formativi: Il Corso fornisce agli allievi le conoscenze e le competenze necessarie alla redazione degli atti tecnici (elaborati grafici, relazioni e norme) che formano il Piano Urbanistico Comunale secondo le disposizioni della legislazione nazionale e regionale in Il modulo è mira a fornire informazioni su forme, strutture e funzioni multiple dei paesaggi coltivati nei diversi contesti di riferimento (spazio rurale, peri-urbano, urbano). Saranno analizzate l'evoluzione del paesaggio coltivato, le relazioni con la biodiversità naturale e coltivata, i caratteri costitutivi (complessità, configurazione, frammentazione etc...), e le implicazioni ecologico-ambientali delle diverse forme di gestione al fine di definire un concetto di “paesaggio sostenibile”. L' obiettivo sarà quello di fornire conoscenze di base e capacità di analisi ai fini della salvaguardia del paesaggio coltivato e della funzionalità degli agro-ecosistemi, attraverso interventi di progettazione o riqualificazione, da integrare nella elaborazione di piani con una visione delle problematiche di area vasta. tenendo ben presente tutte le problematiche legate al territorio nei vari aspetti (pianificatori, tecnico-economici, normativi).</p>		
<p>Contenuti: Generalità sulle piante arboree: l'albero in natura e l'albero in coltura; Biodiversità vegetale e difesa; Paesaggio rurale: evoluzione del paesaggio rurale e forestale; Paesaggi rurali storici della Campania; Caratteristiche spaziali e dinamiche strutturali: casi studio; la struttura attuale del paesaggio italiano; il paesaggio rurale nelle politiche territoriali; Strategie e azioni di valorizzazione; Attività agricole e selvicolturali per la messa in sicurezza del territorio; Criteri di scelta del materiale vegetale; Uso di specie della macchia mediterranea; Impianto e manutenzione del verde; Alberature e reti ecologiche: scelta, uso e gestione; Impianti frutticoli; Arboricoltura da legno e da biomasse (SRF); Vegetazione ripariale; Siepi campestri; Pianificazione di città verdi e global change; Recupero aree degradate;</p>		
<u>Temi di studio</u>		
Da definire con i titolari degli altri moduli afferenti al Laboratorio 3		
<u>Progetto d'anno</u>		
Esercitazione nella redazione di elaborati essenziali di un Piano territoriale e paesaggistico		
Codice: 34335	Semestre: I	
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna		
Metodo didattico: lezioni frontali in aula, visite tecniche		
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente, bibliografia di riferimento e testi consigliati dal docente		
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno		

Insegnamento: Laboratorio – Piano Territoriale e Paesaggistico	Codice: U1274
Modulo: Trasporti	Docente: Bifulco Gennaro Nicola
CFU: 6	SSD: ICAR/05
Ore di lezione: 36	Ore di esercitazione: 24
Anno di corso: II	
Obiettivi formativi:	
<p>Obiettivi formativi: L'obiettivo formativo del corso è duplice. Da un lato, quello di fornire allo studente solide basi metodologiche per la pianificazione dei sistemi di trasporto a differenti scale territoriali; dall'altro, sviluppare le capacità di applicazione degli strumenti tecnico-teorici tramite esercitazioni su casi d'uso ricorrenti nella pratica professionale. Al termine del corso, lo studente sarà in grado di identificare le criticità di un'area territoriale dal punto di vista trasportistico, e di individuare, progettare e valutare interventi sul sistema volti a mitigare tali criticità. Il corso introduce i principi della pianificazione integrata trasporti-territorio, e fornisce una descrizione delle componenti del sistema e della sua modellistica. Vengono successivamente approfonditi i metodi e i modelli per la simulazione degli impatti territoriali di interventi sul sistema di trasporto, e nello specifico, le misure di accessibilità e i modelli di interazione trasporti-territorio. L'esercitazione di laboratorio, infine, vedrà gli studenti impegnati nell'applicazione dei modelli di accessibilità e di interazione trasporti-territorio per l'individuazione delle criticità in un caso di studio alla scala territoriale urbana o extraurbana. Infine, gli studenti si cimenteranno nella progettazione di interventi sul sistema mirati alla risoluzione delle criticità individuate.</p>	
Contenuti:	
<p>Il corso è organizzato in 4 moduli: A) introduzione ai sistemi di trasporto, B) modellistica per i sistemi di trasporto, C) modelli di accessibilità e di interazione trasporti-territorio, C) studio dell'accessibilità di un'area territoriale e progettazione di interventi migliorativi del sistema di trasporto. I primi tre moduli vengono erogati nella prima metà del corso e prevedendo l'alternanza di ore di didattica frontale ad esercitazioni sulla modellistica studiata. Il quarto ed ultimo modulo, invece, occupa la seconda metà del corso e vede gli studenti impegnati nell'esercitazione di laboratorio.</p>	
<u>Temi di studio</u>	
Da definire con i titolari degli altri moduli afferenti al Laboratorio 3	
<u>Progetto d'anno</u>	
Esercitazione nella redazione di elaborati essenziali di un Piano territoriale e paesaggistico	
Codice: 34336	Semestre: I
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: lezioni frontali in aula, visite tecniche	
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente, bibliografia di riferimento e testi consigliati dal docente	
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno	

Insegnamento: Progettazione del Paesaggio	
Modulo:	Docente: Manfredi Fabio
CFU: 8	SSD: ICAR/15
Ore di lezione: 48	Ore di esercitazione: 16
Anno di corso: II	
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze metodi e tecniche della progettazione del paesaggio progettazione urbanistica e per lo sviluppo di Piani Urbanistici Comunali	
<p>Obiettivi formativi: Il corso fornisce allo studente elementi e criteri interpretativi finalizzati alla comprensione delle metodologie e delle pratiche operative connesse alla Progettazione del Paesaggio alle varie scale (Architettonica, Urbanistica, Territoriale)</p> <p>Articolazione del corso Il corso si articola in :</p> <p>a) moduli teorico – metodologici b) esperienza progettuale</p> <p>I moduli teorico – metodologici verteranno su: I contenuti della disciplina e la sua evoluzione: Dal progetto di Paesaggio pre-novecentesco agli inizi del novecento; Dagli inizi del novecento al progetto per La Villette; Dal progetto per La Villette ai nostri giorni.</p> <p>L'esperienza progettuale riguarderà l'elaborazione di strategie di progetto di scala ampia all'interno dell'area metropolitana di Napoli o di altre aree vaste del territorio nazionale ed avrà per oggetto la definizione di strategie di riqualificazione e/o progettazione ex novo di un sistema di spazi aperti (aree a verde di varia utilizzazione, aree periurbane, aree a piazze e spazi pubblici, a parco, a giardino, ecc.) in un tessuto contemporaneo complesso, aree caratterizzate dall'essere "luoghi indefiniti progettualmente", ma disponibili a varie funzioni di riqualificazione – ridefinizione del rapporto fra spazi costruiti e spazi liberi. Le strategie del progetto di Paesaggio verranno calibrate in funzione di una migliore qualità della via urbana alle varie scale, e di una maggiore attrattività turistica, in relazione anche a nuove forme di mobilità, all'accessibilità, al rapporto con temi emergenti della sostenibilità e della reintroduzione di aree a verde produttivo in aree urbane.</p> <p><u>Progetto d'anno</u> Esercitazione nella redazione degli elaborati relativi agli aspetti paesaggistici all'interno di un Piano Urbanistico Comunale quali previsti dalla legislazione vigente</p>	
Codice: 09267	Semestre: I
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: lezioni, esercitazioni e seminari tematici	
Materiale didattico: sussidi didattici forniti dal docente e libri di testo	
Modalità di esame: colloquio orale con descrizione critica degli elaborati del progetto d'anno	

Insegnamento: Metodi e tecniche di valutazione	
Modulo:	Docente: De Toro Pasquale
CFU: 6	SSD: ICAR/22
Ore di lezione: 36	Ore di esercitazione: 12
Anno di corso: II	
Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze fondamentali relative alla teoria ed alla prassi della valutazione, con riferimento particolare alle diverse fasi che caratterizzano l'elaborazione e l'attuazione del piano.	
Contenuti:	
<u>Parte prima – Teoria delle decisioni</u>	
Analisi delle decisioni e processo valutativo. Valori e valutazioni. Valutazioni integrate: valutazioni ex ante, in itinere, ex post. Analisi monetarie: analisi finanziaria, analisi costi-benefici, analisi costi-efficacia, Valore Attuale Netto (VAN), Tasso Interno di Rendimento (TIR), analisi di sensitività e di rischio. Analisi multidimensionali: teoria dell'utilità multi-attributo, dominanza e surclassamento, metodi di valutazione multicriterio. Analisi multigruppo: partecipazione e scienza post-normale, metodi di strutturazione del problema decisionale.	
<u>Parte seconda – Valutazione di piani, programmi e progetti</u>	
Valutazione Ambientale Strategica (VAS). Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). Valutazione di Incidenza (VI). Esempi di valutazione nella pianificazione urbanistica (generale ed attuativa), territoriale, paesaggistica, ambientale e di settore.	
Codice: 34337	Semestre: II
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: Lezioni, esercitazioni, seminari tematici	
Materiale didattico:	
Sussidi didattici forniti sul sito web-docenti	
Modalità di esame: Prova scritta finale e colloquio	

Insegnamento: Governance nei processi di piano	
Modulo:	Docente: Mattiucci Cristina
CFU: 6	SSD: ICAR/20
Ore di lezione: 32	Ore di esercitazione: 16
Anno di corso: 2°	
Obiettivi formativi:	
<p>Il corso si propone di immettere gli studenti nel dibattito contemporaneo sul rapporto tra government e governance, presentando in particolare le principali concezioni della governance urbana e le questioni più strettamente collegate al dibattito sul processo di pianificazione.</p> <p>Alla fine del corso, lo studente dovrà essere in grado di valutare potenzialità e criticità di strumenti diversi utilizzati o da utilizzare in processi di trasformazione e rigenerazione urbana, già in atto o da innescare, intesi innanzitutto come processi di interazione fra stakeholder pubblici e privati di peso e livello diverso.</p>	
Contenuti:	
<ul style="list-style-type: none"> - Il concetto di governance e la governance urbana. - Governance e politiche di sviluppo locale. - Lo sviluppo sostenibile e l'Agenda 21. - La governance urbana e il lungo cammino italiano verso l'istituzione delle città metropolitane. Quando il territorio delle politiche è a geometria variabile. - Trasformazioni degli stili di pianificazione e degli strumenti di piano collegate al dibattito sulla governance. - La pianificazione strategica: teorie di sfondo ed esperienze pioniere italiane. - Decidere sulle trasformazioni urbane in ambienti complessi: negoziazione, concertazione, deliberazione. - Partecipazione e costruzione sociale del piano: teorie e principali tecniche. - L'introduzione in Italia del processo di dibattito pubblico e l'esperienza del débat public in Francia. 	
Codice: 33082	Semestre: II
Prerequisiti / Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: Lezioni teoriche con approfondimenti tematici e/o presentazione di casi interessanti (seminari, proiezione di video). Ove possibile, partecipazione a momenti significativi di processi in atto.	
Materiale didattico: Oltre al manuale di riferimento (Debernardi-Rosso, <i>Governance e sistemi urbani</i> , Carocci 2007), vengono fornite le slide proiettate a lezione, i link a video e altri materiali reperibili su web utilizzati in aula e singoli articoli o altri materiali per l'approfondimento di temi specifici.	
Modalità di esame: Discussione orale a partire da una tesina elaborata dallo studente che metta in relazione i temi generali del corso con uno specifico argomento tra quelli ogni anno proposti, eventualmente anche in relazione ad esperienze pratiche cui lo studente abbia partecipato.	