

FILIERA PIANIFICAZIONE

numero insegnamento	Filiera	N. POSTI	Corso di studio	Curriculum/In dirizzo	ANNO CORSO	Semestre/ periodo	insegnamento	obiettivi dell'insegnamento	SSD	CFU Unità Didattica	TAF Unità Didattica	ore didattiche frontale	corrispettivo orario al lordo delle ritenute al contraente	compenso lordo al percipiente al netto di Iva e oneri a carico dell'Ateneo
24	Pianificazione	1	Triennale: Urbanistica e Pianificazione del Territorio	PERCORSO COMUNE	1	1	METODI E TECNICHE DELL'URBAN DESIGN	Il corso si propone di fornire conoscenze e capacità di comprensione sull'evoluzione del campo disciplinare dell'urban design in ragione, particolarmente, dei forti riferimenti odierni ai principi ambientali e alla sostenibilità dello sviluppo. La trattazione dei metodi e delle tecniche si colloca in una prospettiva di ricerca di maggiore integrazione con il planning per la definizione di luoghi urbani caratterizzati da qualità ambientale e dotati di identità e personalità. Tra le tecniche (illustrate anche mediante la presentazione di casi di studio) sono trattate con particolare rilevanza quelle afferenti alla dimensione funzionale e figurativo-formale dello spazio pubblico, a fronte di temi quali il cambiamento climatico, il risparmio energetico, la mitigazione e l'adattamento applicati alla rigenerazione urbana. Vengono anche incluse le tecniche di partecipazione pubblica (ad esempio, la charrette) nel processo di progettazione.	ICAR/21	6	B	60	65.00	3,900.00
25	Pianificazione	1	Triennale: Urbanistica e Pianificazione del Territorio	PERCORSO COMUNE	2	1	SOCIAL SPACE AND URBAN DESIGN - URBAN DESIGN	L'insegnamento Social Space and Urban Design, che integra i moduli di Sociologia urbana e Urban design, si propone di sviluppare un'attitudine "collaborativa" nei processi e pratiche di progettazione urbana, favorendo la lettura e l'interpretazione delle istanze con le quali i gruppi sociali rappresentano la propria domanda di città. - Urban design si propone di fornire competenze su molteplici campi di applicazione. Urban design, è inteso come un complesso di saperi e pratiche provenienti da diverse discipline, in primis fra pianificazione, architettura e design, e fra diverse scale d'intervento. Nel le attività del modulo sono selezionati le principali teorie, i più rilevanti e recenti casi di studio e i più innovativi dispositivi progettuali, oltre che alternativi approcci di co-progettazione, in relazione alle domande che i cambiamenti del clima, dell'economia e degli stili di vita pongono, entro i paradigmi della sostenibilità e del multiculturalismo, per il ripensamento delle metropoli europee e del mondo globalizzato.	ICAR/21	6	B	60	65.00	3,900.00
26	Pianificazione	1	Magistrale: Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente	PERCORSO COMUNE	1	1	CITY PLANNING & POLICY DESIGN STUDIO - PLANNING, EVALUATION AND ASSESSMENT MODULE	L'attività laboratoriale sviluppa capacità e conoscenze di city planning e policy design, praticando la policy inquiry, un processo di analisi, che consente di capire le politiche per la città esplorando quadri cognitivi, attori, interazioni, strumenti ed esiti, anche in una prospettiva di 'progetto urbano' e di rigenerazione (modulo di City Planning). Gli studenti sono direttamente coinvolti nella progettazione degli strumenti di indagine e nella gestione delle informazioni, sperimentando varie forme di rappresentazione e comunicazione delle conoscenze acquisite, mettendo in gioco sia l'esperienza didattica maturata, sia quella di cittadini, utenti, abitanti. Saranno impegnati nella definizione di azioni e progetti locali di rigenerazione interagenti con politiche di sviluppo e di sostenibilità urbana in contesti urbani di alto valore simbolico e sociale, che mobilitano l'attenzione di abitanti, attori economici, politici, media, gruppi di cittadini variamente organizzati, portatori di logiche di sviluppo e idee di città molto diverse associando alla fase progettuale una fase di valutazione delle azioni ipotizzate e agli esiti attesi (modulo Evaluation and Assessment) .	ICAR/20	3	B	30	65.00	1,950.00
27	Pianificazione	1	Magistrale: Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente	PERCORSO COMUNE	1	1	DISASTER PLANNING AND POST-DISASTER REBUILDING	The course examines the relationship between the city and the risk of disaster. Historical risks and climate change outline a horizon within which cities must know how to prepare themselves to deal with the risk. The new Italian Civil Protection law describes the Emergency Plan as the first local and regional planning tool. The course will develop methods and tools to develop an effective local emergency plan, and regeneration and reconstruction models that can be activated after the disaster. The course will have a particularly practical approach, starting from the comparison with real experiences of reconstruction, also discussing with experts and administrators involved in the last major emergencies.	ICAR/21	2	D	20	Contratto di insegnamento gratuito	0.00
28	Pianificazione	2	Magistrale: Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente	PERCORSO COMUNE	1	1	SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E TELERILEVAMENTO - SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E TELERILEVAMENTO	Il corso trasmette le conoscenze e competenze necessarie alla progettazione e alla realizzazione di un sistema di informazioni territoriali a supporto dei processi di pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale. I contenuti specifici riguardano la teoria e le tecniche della gestione digitale dei dati geografici con strumenti GIS e geodatabase. Saranno inoltre sviluppate capacità e competenze per interpretare la realtà attraverso l'analisi delle immagini acquisite dalle piattaforme di Osservazione della Terra e l'estrazione di tematismi e livelli informativi da integrare all'interno di quadri conoscitivi a supporto delle problematiche territoriali e ambientali.	ING-INF/05	3	B	30	Contratto di insegnamento (€ 65,00/h)	1,950.00
29	Pianificazione	1	Magistrale: Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente	PERCORSO COMUNE	1-2	2	PLANNING WITH NEXUS: WATER, FOOD AND ENERGY	Obiettivo di questo corso è l'acquisizione di conoscenze sul nesso water, food and energy nel metabolismo urbano e competenze nella valorizzazione del nexus approach all'interno della pianificazione urbana e territoriale. Più nello specifico, il corso si propone di: • analizzare i 3 flussi acqua, cibo ed energia sia separatamente, sia evidenziandone i nessi; • identificare e leggere criticamente esperienze di urban food strategy e water&energy management and planning; • definire i possibili nessi tra i tre flussi al fine di identificare e sviluppare politiche, pratiche e misure, facendo riferimento a casi di studio; • acquisire conoscenza degli attori e della governance da attivare volendo considerare il nexus nella pianificazione; • sviluppare/potenziare la consapevolezza del ruolo del pianificatore nella gestione e pianificazione dei flussi di cibo, acqua ed energia.	AGR/01	2	D	20	Contratto di insegnamento gratuito	0.00
30	Pianificazione	1	Magistrale: Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente	PERCORSO COMUNE	1-2	2	URBANIZATION AND PLANNING IN AN INTERNATIONAL PERSPECTIVE	The course aims at providing students with an international perspective on urbanisation dynamics and planning processes. Through a number of examples, in Europe and beyond, it seeks to explore how national and local planning policy tools currently tackle the emerging urban issues. The purpose is threefold: i) to foster the students' capacity to critically understand the current major urban trends, challenges and policies shaping cities worldwide; ii) to develop their attitude in designing and conducting original researches on international planning systems, cultures and theories in a comparative perspective; iii) to enhance their skills in organising group-works and communicating/discussing the results with a wider audience.	ICAR/20	4	D	40	Contratto di insegnamento gratuito	0.00