

FILIERA PIANIFICAZIONE

Prot. n. 0027311 del 11/05/2021 - Albo Ufficiale di Ateneo 203/2021

numero insegnamento	Filiera	N. POSTI	Corso di studio	Curriculum/Indirizzo	ANNO CORSO	Semestre/ periodo	insegnamento	obiettivi dell'insegnamento	SSD	CFU Unità Didattica	TAF Unità Didattica	ore didattica frontale	corrispettivo orario al lordo delle ritenute al contraente	compenso lordo al percipiente al netto di Iva e oneri a carico dell'Ateneo
28	Pianificazione	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	2	Laboratorio di analisi, rappresentazione, comunicazione di città e territori-laboratorio di analisi, rappresentazione, comunicazione di città e territori - modulo 3	Il Laboratorio si propone di avvicinare lo studente ai temi dell'analisi quantitativa e qualitativa, attraverso un approccio multidisciplinare dei caratteri strutturanti la città ed il territorio. Il corso, attraverso la conoscenza e l'applicazione di strumenti e tecniche dell'analisi urbana e territoriale, consentirà allo studente una adeguata conoscenza e capacità di comprensione delle trasformazioni avvenute e in corso; in generale di lettura e restituzione della complessità di un sistema urbano. In particolare la conoscenza delle metodologie e degli strumenti dell'analisi finalizzata all'interpretazione delle forme urbane e territoriali e l'uso di tecnologie informatiche avanzate per la gestione e la rappresentazione di città e territorio (GIS) consentiranno lo sviluppo delle capacità applicative dello studente; acquisizioni utili per approfondire in autonomia i vari temi all'interno dei successivi percorsi di studio e nella futura attività professionale.	ICAR/13	3	C	30	65,00	1.950,00
29	Pianificazione	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	1	Città e spazio pubblico-città e spazio pubblico - modulo città, storia e società	Il corso si propone di dotare gli studenti di conoscenze e chiavi interpretative per intendere il formarsi della società industriale e di massa ed il suo evolvere sino alle forme contemporanee, per potere delineare, in un continuo intreccio con tale quadro, il processo di costruzione dell'urbanistica come "disciplina". E' prevista una esercitazione in comune ai due moduli del corso integrato di "Città e spazio pubblico".	ICAR/21	6	B	60	65,00	3.900,00
30	Pianificazione	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	1	Città e spazio pubblico-città e spazio pubblico - modulo 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. Sono trattate con particolare rilevanza le tecniche afferenti alla dimensione funzionale e figurativo-formale dello spazio pubblico, a fronte di temi trattati in una prospettiva storica, anche attraverso una esercitazione in comune ai due moduli del corso integrato di "Città e spazio pubblico".	ICAR/21	6	B	60	65,00	3.900,00
31	Pianificazione	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	2	1	Strumenti per il riuso e la rigenerazione urbana e sistemi informativi e territoriali per il planning-strumenti per il riuso e la rigenerazione urbana	Il corso integrato di Rigenerazione urbana, che integra i moduli di Sistemi informativi territoriali per il planning e Strumenti per il riuso e la rigenerazione urbana, si propone di affrontare le questioni legate al termine della crescita delle città e alle necessità legate al contenimento del consumo di suolo e alla rigenerazione urbana in modo complementare. Il modulo di Sistemi informativi territoriali per il planning si propone di fornire conoscenze utili a gestire e organizzare dati e informazioni territoriali nelle esperienze di rigenerazione urbana attraverso metodi e strumenti della GIS Science, con particolare riferimento a questioni legate all'adattamento di città e territori al cambiamento climatico e al metabolismo urbano. Il modulo di Strumenti per il riuso e la rigenerazione urbana si propone di fornire competenze analitiche volte alla comprensione dei luoghi dell'abbandono in relazione ai processi di cambiamenti nei modi di produzione e di fornitura dei servizi e alla conseguente trasformazione di molte funzioni urbane. Il modulo si propone altresì di fornire competenze su approcci, tecniche e strumenti per la messa a punto di iniziative di riuso e rigenerazione urbana.	ICAR/20	6	B	60	65,00	3.900,00
32	Pianificazione	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	3	1	Cultura della valutazione	Il corso intende consentire l'acquisizione di conoscenze fondative (teoriche) e applicative e di capacità critico-interpretative sull'evoluzione del campo della valutazione in Italia, anche rispetto al quadro dell'Unione europea.	ICAR/20	6	C	60	65,00	3.900,00

FILIERA PIANIFICAZIONE

33	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	2	Spatial planning for climate change studio-module 3 - stormwater management	The module will provide specific focus on flooding risk in urban areas and on specific stormwater techniques to reduce local impacts increased by climate change. The contents will cover the key issues in stormwater and catchment management, such as drainage planning and operations, managing flood risk and improving flood resilience and their integration in urban planning systems.	ICAR/02	3	C	30	65,00	1.950,00
34	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	1	Circular city studio-module 1 - circular dynamics	The circular dynamics module aims to guide and support students in understanding the material urban flows (water, food, energy, waste, etc.), their synergies and trade off. In that way, students will define a clear vision of the urban flows dynamics in order to develop a new circular urban pathway able to reduce materials consumption and improve urban metabolism.	AGR/01	6	B	60	65,00	3.900,00
35	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	1	Circular city studio-module 2 - circular spatial planning	The circular spatial planning module aims to guide and support students in understanding the urban environment (built and unbuilt) as one entity, where the spatial dimension must be planned and projected considering the principles of the circular economy. The circular spatial planning, with its rules, standards and policies becomes the tools to achieve environmental and societal challenges. Specific attention will be provided to food planning in urban context.	ICAR/20	6	C	60	65,00	3.900,00
36	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	1	Circular city studio-module 3 - circular design	The circular design module aims to guide and support the student in understanding how the design of urban elements and process/services can be used to develop circular and sustainable cities. Developing specific circular design for urban environment it will be possible to achieve the circular city transition, linking circular dynamics and spaces.	ICAR/13	3	C	30	65,00	1.950,00
37	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	1	Global environment and city law	Moving from the analysis of the territory, the course aims at defining the legal frameworks which regulate the actions and the main administration activities on the protection and valorization of the environment, landscape and urban areas, including climate protection and risk reduction. Particular attention will be paid to the global and european legal regime of spatial planning through which the most innovative policies for the territory and the city are designed in a perspective of ecological transition.	IUS/10	6	B	60	65,00	3.900,00
38	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Urbanistica e Pianificazione per la Transizione	1	2	Laboratorio di progettazione del territorio e del paesaggio-modulo 1 - territorio e paesaggio: flussi e luoghi	Negli anni più recenti, la pianificazione territoriale ha ricevuto un nuovo impulso dai nuovi strumenti di pianificazione paesaggistica. Al tempo stesso, il paesaggio e il patrimonio territoriale sono diventati fattori importanti nella progettazione dello sviluppo locale, soprattutto (ma non solo) per i territori marginali. I diversi moduli forniranno agli studenti strumenti teorici e pratici al riguardo, con riferimento a un contesto territoriale specifico comune. Il modulo accompagna gli studenti ad interpretare un contesto specifico di territorio e paesaggio comprendendo e restituendo sia i caratteri specifici di lunga durata (morfologie, invarianti, tipi edilizi, conoscenze contestuali ecc.) che ne definiscono lo sfondo, sia le principali dinamiche (demografiche, sociali, finanziarie, imprenditoriali ecc.) che lo attraversano. Gli studenti saranno accompagnati nella ricerca e nell'uso delle diverse fonti, nell'interpretazione dei singoli dati/conoscenze e nella messa in relazione di queste fra loro, nella elaborazioni di restituzioni e rappresentazioni efficaci.	ICAR/20	6	B	60	65,00	3.900,00
39	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Urbanistica e Pianificazione per la Transizione	1	1	Dinamiche spaziali e tecnologie dell'informazione	Il corso trasmette le conoscenze e competenze necessarie all'organizzazione ed uso di un sistema di informazioni territoriali per la comprensione delle dinamiche spaziali e della corretta impostazione 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 geo-database anche con l'uso degli open data. Saranno inoltre sviluppate capacità e competenze per interpretare la realtà attraverso l'analisi delle immagini acquisite dalla piattaforme di Osservazione della Terra (incluso il sistema Copernicus) e l'estrazione di tematismi e livelli informativi da integrare all'interno di quadri conoscitivi a supporto delle problematiche territoriali e ambientali.	ICAR/20	6	B	60	65,00	3.900,00
40	Pianificazione	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Urbanistica e Pianificazione per la Transizione	1	1	Laboratorio di progettazione per la transizione e la resilienza-modulo 2 - pianificazione urbana sostenibile	Il secondo modulo di Pianificazione Urbana Sostenibile completa la sperimentazione accompagnando gli studenti ad un esercizio di progettazione e pianificazione alla scala urbana che tenga conto dell'integrazione tra politiche urbane e politiche di settore per la resilienza.	ICAR/20	6	B	60	65,00	3.900,00