

numero insegnamento	Filiera	N. POSTI (il numero di posti tiene conto del numero complessivo di partizioni dell'insegnamento ove presenti)	Corso di Laurea	Curriculum/Indirizzo	ANNO CORSO	Semestre/periodo	tipologia di insegnamento	Numero e Titolo insegnamento	Obiettivi dell'insegnamento	SSD Unità Didattica ex D.M. 855/2015	SSD Unità Didattica ex D.M. 639/2024	CFU Unità Didattica	TAF Unità Didattica	Ore attività didattica	Corrispettivo orario	Corrispettivo
113**	Urbanistica	1**	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	Primo Semestre	Laboratorio	113_Spatial planning for climate change-module 2 - urban transportation for climate adaptation **	The spatial planning experience of the studio is linked to the themes of environmental sustainability and integration of disciplinary knowledge; it deals with a case study in a fragile urban environment, also associating references of international comparison. The objective of the module is to experiment within an urban planning process, acquiring operational skills to understand potential impacts of climate change on transport and infrastructures and design proper adaptation solutions	ICAR/05	CEAR-03/B	6	C	60	65,00 €	3.900,00 €
114**	Urbanistica	1**	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	Primo Semestre	Laboratorio	114_Spatial planning for climate change-module 3 - planning for 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 spatial planning techniques, useful to counteract 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/20	CEAR-12/A	3	C	30	65,00 €	1.950,00 €
115**	Urbanistica	1**	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	Secondo Semestre	Laboratorio	115_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/21	CEAR-12/B	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
116**	Urbanistica	1**	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	MS in Urban Planning for Transition	1	Secondo Semestre	Lezione	116_Policy design**	The course focuses on institutional and social capacity to develop effective schemes and instruments of policy intervention addressing public problems in contemporary turbulent times, that is, in contexts of rapid change and high interdependence. Specific attention is devoted to international policy designing and practitioners of "new design" facing policy choices related to the ecological transition.	SPS/04	GSPS-02/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
117**	Urbanistica	1**	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Science and Design for Maritime Spatial Planning	1	Primo Semestre	Laboratorio	117_(studio_1) analysing coastal and maritime environments-module 2 - coastal resilience**	Maritime planning, in its complexity, requires the definition of an articulated land-sea interface design with special attention to natural and built landscape/seascape. This module will in particular introduce element of coastal landscape and seascape design to properly understand the land /sea interface, the techniques of coastal protection accordingly a NBS solution approach also considering the integration in coastal landscapes of measure of adaption to the global change. This module will develop new way to imagin and project land-see interaction and landscape.	ICAR/21	CEAR-12/B	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
118**	Urbanistica	1**	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Science and Design for Maritime Spatial Planning	1	Primo Semestre	Lezione	118_An introduction to maritime spatial planning**	The course will introduce the fundamental skills in terms of theories and techniques to understand the relationship between spatial planning, coastal and maritime spatial planning, with specific attention to analyse global cases of marine and maritime plans developed by international organization (eg: UNESCO-Ioc, UN, WWF ...) and by National Governments in particular in Europe and at global level accordingly the different legal frameworks and directives (es: EU 89/2014). The objective of the course is to prepare the students to analyse, understand and managed the coastal and marine space.	ICAR/20	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
119**	Urbanistica	1**	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Science and Design for Maritime Spatial Planning	1	Secondo Semestre	Laboratorio	119_(studio_2) socio-ecological nexus-module 3 - water chemistry and pollution**	The module 3 of this studio aims to train students on issues relating to the chemistry of the sea and the different forms of pollution, how natural and synthetic chemical products impact the marine/coastal environment and submerged cultural heritage and on the different types of economic activities that take place at sea.	CHIM/12	CHEM-01/B	3	C	30	65,00 €	1.950,00 €
120	Urbanistica	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Urbanistica e Pianificazione per la Transizione	1	Primo Semestre	Laboratorio	120_Laboratorio di progettazione per la transizione e la resilienza-modulo 1 - tecnica urbanistica per la resilienza	Il modulo fornisce conoscenze e capacità operative avanzate sulle tecniche di pianificazione e progettazione urbanistica in un'ottica di resilienza e transizione (sociale, economica, ambientale, ecologica, digitale, ecc.). Particolare attenzione sarà data alle tecniche di costruzione di scenari e di definizione di ipotesi progettuali che siano in grado di integrare efficacemente aspetti strategici e regolativi.	ICAR/20	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
121	Urbanistica	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Urbanistica e Pianificazione per la Transizione	1	Secondo Semestre	Lezione	121_Dinamiche spaziali e tecnologie dell'informazione	L'insegnamento 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	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
122	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	AMBIENTE	3	Primo Semestre	Lezione	122_Citta' e territori nella transizione ecologica - modulo 1	Il corso consente l'acquisizione di conoscenze e competenze sulle trasformazioni urbane legate ai processi della transizione ecologica, con particolare riferimento alle relazioni tra dati ambientali e costruzione di strategie per città resilienti.	ICAR/20	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
123	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	AMBIENTE	3	Primo Semestre	Lezione	123_Citta' e territori nella transizione ecologica - modulo 2	Il corso consente l'acquisizione di conoscenze e competenze sulle trasformazioni urbane legate ai processi della transizione ecologica, con particolare riferimento alle relazioni tra dati ambientali e costruzione di strategie per città resilienti.	INF/01	INFO-01/A	3	C	30	65,00 €	1.950,00 €
124	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	Primo Semestre	Laboratorio	124_Citta' e spazio pubblico-citta', storia e società - modulo 1	Il corso si propone di fornire conoscenze per: i) comprendere i processi di trasformazione del territorio e delle società urbane a fronte del continuo aumento delle diversità; ii) riflettere su diversi approcci e risposte che gli attori urbani possono dare e al moltiplicarsi delle "domande di città"; iii) avvicinarsi a differenti culture di progetto e policy-making per la rigenerazione urbana dello spazio pubblico, i beni comuni e l'abitare inclusivo. È prevista una esercitazione in comune con il modulo "Metodi e tecniche dell'urban design".	ICAR/20	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €

## Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di contratti di diritto privato per l'insegnamento DCP a.a. 2024/2025

numero insegnamento	Filiera	N. POSTI (il numero di posti tiene conto del numero complessivo di partizioni dell'insegnamento ove presenti)	Corso di Laurea	Curriculum/Indirizzo	ANNO CORSO	Semestre/periodo	tipologia di insegnamento	Numero e Titolo insegnamento	Obiettivi dell'insegnamento	SSD Unità Didattica ex D.M. 855/2015	SSD Unità Didattica ex D.M. 639/2024	CFU Unità Didattica	TAF Unità Didattica	Ore attività didattica	Corrispettivo orario	Corrispettivo
125	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	Secondo Semestre	Lezione	125_Inglese	Il corso mira a preparare gli studenti ad essere in grado di capire e usare la lingua inglese, parlata e scritta, ad un livello B1. Viene rivolta particolare attenzione all'apprendimento del lessico disciplinare del planning e dell'urban design.	L-LIN/12	ANGL-01/C	4	E	40	65,00 €	2.600,00 €
126	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	Secondo Semestre	Laboratorio	126_Laboratorio di analisi, rappresentazione, comunicazione di città' e territori - modulo 1	Il laboratorio si propone di fornire strumenti e tecniche per l'analisi quantitativa e qualitativa di città e territorio, attraverso un approccio multidisciplinare che consentirà di comprendere le trasformazioni avvenute e in atto, più in generale, di leggere e restituire la complessità del sistema urbano. In particolare la conoscenza delle metodologie e degli strumenti dell'analisi finalizzata all'interpretazione delle forme urbane e territoriali, l'uso di tecnologie informatiche avanzate (GIS) e l'uso di strumenti di comunicazione e rappresentazione consentiranno lo sviluppo delle capacità applicative dello studente, utili per approfondire in autonomia i vari temi all'interno dei successivi percorsi di studio e nella futura attività professionale.	ICAR/20	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
127	Urbanistica	2	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	Secondo Semestre	Laboratorio	127_Laboratorio di analisi, rappresentazione, comunicazione di città' e territori - modulo 2	Il laboratorio si propone di fornire strumenti e tecniche per l'analisi quantitativa e qualitativa di città e territorio, attraverso un approccio multidisciplinare che consentirà di comprendere le trasformazioni avvenute e in atto, più in generale, di leggere e restituire la complessità del sistema urbano. In particolare la conoscenza delle metodologie e degli strumenti dell'analisi finalizzata all'interpretazione delle forme urbane e territoriali, l'uso di tecnologie informatiche avanzate (GIS) e l'uso di strumenti di comunicazione e rappresentazione consentiranno lo sviluppo delle capacità applicative dello studente, utili per approfondire in autonomia i vari temi all'interno dei successivi percorsi di studio e nella futura attività professionale.	ICAR/21	CEAR-12/B	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
128	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	1	Secondo Semestre	Laboratorio	128_Laboratorio di analisi, rappresentazione, comunicazione di città' e territori - modulo 3	Il laboratorio si propone di fornire strumenti e tecniche per l'analisi quantitativa e qualitativa di città e territorio, attraverso un approccio multidisciplinare che consentirà di comprendere le trasformazioni avvenute e in atto, più in generale, di leggere e restituire la complessità del sistema urbano. In particolare la conoscenza delle metodologie e degli strumenti dell'analisi finalizzata all'interpretazione delle forme urbane e territoriali, l'uso di tecnologie informatiche avanzate (GIS) e l'uso di strumenti di comunicazione e rappresentazione consentiranno lo sviluppo delle capacità applicative dello studente, utili per approfondire in autonomia i vari temi all'interno dei successivi percorsi di studio e nella futura attività professionale.	ICAR/13	CEAR-08/D	3	C	30	65,00 €	1.950,00 €
129	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	2	Primo Semestre	Lezione	129_Analisi e valutazione delle politiche pubbliche	Il corso fornisce agli studenti gli strumenti concettuali e metodologici per lo studio delle politiche pubbliche. Al termine del corso lo studente è in grado di analizzare le dinamiche del policy-making e di valutare risultati, esiti, impatti ed effetti dei processi mediante i quali si prendono ed attuano decisioni rilevanti per la collettività. Vengono progressivamente maturate le capacità necessarie per impostare in modo critico e autonomo l'esplorazione di specifiche questioni di policy, con particolare attenzione per il campo urbano e territoriale.	SPS/04	GSPS-02/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
130	Urbanistica	2	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	2	Secondo Semestre	Laboratorio	130_Laboratorio di pianificazione e progettazione urbana - modulo 1	Il laboratorio consente l'acquisizione degli strumenti concettuali, analitici e tecnici necessari a riconoscere e valutare gli elementi che hanno concorso a determinare specifici assetti insediativi, in particolari contesti territoriali. Si propone, inoltre, di facilitare la comprensione dei principali problemi affrontati dal progetto urbanistico, delle nuove pratiche e degli orientamenti emergenti nel campo della pianificazione (in particolare in relazione al tema della perequazione), attraverso strumenti di lettura e interpretazione di piani e processi attuativi e di valutazione del grado di operatività dei differenti dispositivi di regolazione.	ICAR/21	CEAR-12/B	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
131	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	2	Secondo Semestre	Laboratorio	131_Laboratorio di pianificazione e progettazione urbana - modulo 2	Il laboratorio consente l'acquisizione degli strumenti concettuali, analitici e tecnici necessari a riconoscere e valutare gli elementi che hanno concorso a determinare specifici assetti insediativi, in particolari contesti territoriali. Si propone, inoltre, di facilitare la comprensione dei principali problemi affrontati dal progetto urbanistico, delle nuove pratiche e degli orientamenti emergenti nel campo della pianificazione (in particolare in relazione al tema della perequazione), attraverso strumenti di lettura e interpretazione di piani e processi attuativi e di valutazione del grado di operatività dei differenti dispositivi di regolazione.	ICAR/20	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
132	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	3	Secondo Semestre	Laboratorio	132_Laboratorio di strategie e progetti di territorio - modulo 2	Il laboratorio si propone di sviluppare la capacità degli studenti di costruire strategie e progetti di territorio, connettendo tra loro molteplici letture e interpretazioni dei fenomeni territoriali, intercettando la capacità di innovazione che cittadini e associazioni sono in grado di esprimere, coinvolgendo attori che esprimono interessi diversi e tenendo insieme strumenti di diversa natura e diverse scale di intervento.	ICAR/21	CEAR-12/B	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
133	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	STUDI URBANI	3	Primo Semestre	Lezione	133_Trasformazioni della città' contemporanea - modulo 1	Il corso consente l'acquisizione di conoscenze e competenze sulle trasformazioni urbane contemporanee con riferimento a processi e campi di pratiche emergenti, relativi sia ai grandi progetti urbani, sia alle pratiche di 'ridenerazione creativa' portate avanti da gruppi formali e informali di cittadini.	ICAR/20	CEAR-12/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
134	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	STUDI URBANI	3	Primo Semestre	Lezione	134_Trasformazioni della città' contemporanea - modulo 2	Il corso consente l'acquisizione di conoscenze e competenze sulle trasformazioni urbane contemporanee con riferimento a processi e campi di pratiche emergenti, relativi sia ai grandi progetti urbani, sia alle pratiche di 'ridenerazione creativa' portate avanti da gruppi formali e informali di cittadini.	L-ART/03	ARTE-01/C	3	C	30	65,00 €	1.950,00 €

## Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di contratti di diritto privato per l'insegnamento DCP a.a. 2024/2025

numero insegnamento	Filiera	N. POSTI (il numero di posti tiene conto del numero complessivo di partizioni dell'insegnamento ove presenti)	Corso di Laurea	Curriculum/Indirizzo	ANNO CORSO	Semestre/periodo	tipologia di insegnamento	Numero e Titolo insegnamento	Obiettivi dell'insegnamento	SSD Unità Didattica ex D.M. 855/2015	SSD Unità Didattica ex D.M. 639/2024	CFU Unità Didattica	TAF Unità Didattica	Ore attività didattica	Corrispettivo orario	Corrispettivo
135	Urbanistica	1	Triennale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	PERCORSO COMUNE	3	Primo Semestre	Lezione	135_Politiche agroalimentari nello spazio urbano e rurale	Il corso comprende due moduli. Nel primo gli studenti acquisiscono conoscenze e competenze nell'analisi del sistema agro-alimentare e nella definizione di politiche, dal punto di vista della domanda e dell'offerta, considerando le possibili interazioni con la pianificazione urbana e territoriale. Nel secondo modulo si forniscono strumenti di analisi e interpretazione dei servizi ecosistemici legati all'agricoltura, evidenziando in particolare le funzioni assunte nell'approvvigionamento, nella regolazione del clima, nella produzione di paesaggio e di servizi culturali-ricreativi. Nel quadro di azione della politica agricola e di sviluppo rurale dell'UE, gli studenti acquisiscono competenze per una efficace interazione tra strumenti command-control e di incentivazione, alla scala locale e regionale.	AGR/01	AGRI-01/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €
136	Urbanistica	1	Magistrale: URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO	Urbanistica e Pianificazione per la Transizione	1	Primo Semestre	Lezione	136_Politiche e valutazione dell'ambiente	L'insegnamento ha l'obiettivo generale di far acquisire allo studente le conoscenze e le competenze necessarie per poter sviluppare e proporre strategie, politiche ed azioni relative alla gestione, valorizzazione e tutela dell'ambiente. Lo studente verrà chiamato ad apprendere approcci e modelli legati al mondo dell'estimo rurale e della valutazione ambientale, ad analizzare le politiche ambientali, rurali ed agricole in relazione alle grandi sfide dell'ultimo secolo, come il cambiamento climatico, la transizione energetica e la circolarità delle risorse. Lo studente si dovrà confrontare con problematiche ambientali sia in ambiente urbano, sia in ambiente rurale.	AGR/01	AGRI-01/A	6	B	60	65,00 €	3.900,00 €