

Dipartimento di Architettura
Università G. d'Annunzio
prof. Paolo Fusero
Insegnamento di Urbanistica II
a.a. 2020-21

Syllabus Attività Formativa

Anno Offerta	2020
Corso di Studio	700M - ARCHITETTURA
Regolamento Didattico	700M-19-19
Percorso di Studio	003 - CORSO GENERICO
Insegnamento/Modulo	AI229 - URBANISTICA 2 - URBAN PLANNING 2
Attività Formativa Integrata	-
Partizione Studenti	GRPA - Gruppo A
Periodo Didattico	S2 - Secondo Semestre
Sede	PESCARA
Anno Corso	2
Settore	ICAR/21 - URBANISTICA
Tipo attività Formativa	B - Caratterizzante
Ambito	50668 - Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale
CFU	10.0
Ore Attività Frontali	100.0
AF_ID	186833

Tipo Testo	Codice Tipo Testo	Num. Max. Caratteri	Obbl .	Testo in Italiano
Lingua insegnamento	LINGUA		Sì	italiano
Contenuti	CONTENUTI		Sì	<p>Il corso è diviso nei seguenti moduli didattici:</p> <p>TOOLS: Ciclo di webinar dove vengono forniti alcuni strumenti innovativi dell'urbanistica: trattamento degli open data in materia urbanistica: ricerca dei dati, selezione delle fonti, metodi di rappresentazione; tecniche e metodi di rilievo digitale e di geolocalizzazione; tecniche e metodologie per la produzione di video su tematiche ambientali e territoriali; utilizzo dei Geographic Information System (GIS).</p> <p>LESSON: Ciclo di lezioni su tematiche ambientali e territoriali. Le lezioni sono inserite nella piattaforma in modalità streaming. Una sessione Live precede e conclude ogni lezione. Al termine della lezione gli studenti effettuano un test di valutazione di apprendimento.</p> <p>FILM: Proiezione di film su tematiche ambientali. Il film è preceduto da una breve introduzione. Al termine del film vi è un dibattito animato dagli studenti.</p> <p>CONFERENCE: Ciclo di conferenze tenute da docenti e ricercatori esperti su tematiche ambientali connesse ai processi di trasformazione territoriale. Gli studenti sono tenuti ad elaborare una sintesi della conferenza sotto forma di book degli appunti, che sarà valutata dal professore.</p> <p>WORKSHOP: Esercitazione in presenza (o blended) dove saranno utilizzati gli strumenti e le metodologie apprese durante il corso. Verrà fornito un elenco di tematiche (forestazione urbana, mobilità sostenibile, urban farming, etc...) tra le quali gli studenti potranno scegliere quella su cui elaborare una proposta progettuale.</p>
Testi di riferimento	TESTI		Sì	<p>Bibliografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stefano Mancuso, Plant Revolution, Laterza 2020 - Bauman, Città di paure città di speranze, Laterza 2017 - Castells – Reti di indignazione e speranza, Bocconi ed. 2012 - F. Capra, La rete della vita; Rizzoli 2001 - Mattei U., F. Capra, Ecologia del Diritto, Aboca 2017 - Carlo Ratti, Architettura Open source, 2017 - Italo Calvino, Lezioni americane, Mondadori

				- Timoty Morton, Iperoggetti, Nero 2018
Obiettivi formativi	OBIETTIVI FORMATIVI		Sì	<p>OBIETTIVI FORMATIVI GENERALI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conoscenza di base legata all'analisi della città e del territorio 2. Conoscenza dei fenomeni urbani nella loro evoluzione e complessità 3. Capacità di analizzare le criticità dei sistemi urbani e territoriali <p>Il PERCORSO FORMATIVO è composto da una componente teorica ed una esercitativa, e si pone l'obiettivo di far apprendere l'utilizzo di strumenti e metodologie per l'interpretazione del contesto urbano finalizzate all'elaborazione di un progetto urbanistico di media complessità.</p> <p>Le CONOSCENZE che si intendono far acquisire allo studente sono relative all'utilizzo di: cartografie di base e tematiche, analisi sul tessuto urbano e sul territorio, legislazione generale e di settore, parametri ed indici urbanistici, tecniche di rappresentazione, Open Data, GIS, etc.</p> <p>Le COMPETENZE da raggiungere consistono nell'acquisizione di abilità progettuali applicate su contesti urbani mediamente complessi, oltreché nello sviluppo di abilità comunicative anche attraverso l'uso di specifici mezzi multimediali (video, etc.)</p>
Prerequisiti	PREREQUIS		Sì	Per sostenere l'esame di Urbanistica 2 è necessario aver superato l'esame di Urbanistica 1
Metodi didattici	METODO DIDATTICO		Sì	<p>Il corso di Urbanistica 2 è sperimentale e affianca momenti di apprendimento a distanza (modalità e-learning) a momenti laboratoriali in presenza (workshop).</p> <p>È articolato in diversi moduli didattici: Tools, Lessons, Conference, Film, Workshop.</p> <p>Ciascun modulo ha obiettivi formativi e metodologie di apprendimento specifiche tese a far acquisire allo studente: padronanza con gli strumenti propri della disciplina urbanistica; sensibilità verso le tematiche ambientali; scioltezza nella partecipazione attiva ad eventi pubblici; capacità di elaborazione critica e analitica dei fenomeni urbani e territoriali.</p> <p>Il corso di Urbanistica 2A del prof. Paolo Fusero offre agli studenti una sezione dedicata del sito internet del professore: www.paolofusero.it/didattica. La sezione contiene un insieme articolato di servizi on-line come la bacheca (dove avvengono tutte le comunicazioni con gli studenti), la mail box, i programmi, il calendario delle attività, le prenotazioni, le informazioni, le valutazioni delle prove, etc. Dal sito inoltre è possibile scaricare il materiale didattico di tutte le lezioni ex cathedra e delle esercitazioni progettuali. Il corso si serve anche di un gruppo facebook utilizzato per scambi veloci di informazioni tra il docente, i tutors e gli studenti.</p>
Altre informazioni	ALTRO		Sì	Il corso si svolge in modalità blended: alcuni moduli sono esclusivamente on line (Lessons, Conference) altri prevedono la presenza in aula per le attività pratiche esercitative (Workshop)

Modalità di verifica dell'apprendimento	MOD_VER_ APPR		Sì	<p>La valutazione finale del corso di Urbanistica si compone della media ponderata delle valutazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) del test on line sulle lezioni; 2) del video finale riassuntivo dell'attività esercitativa di workshop; 3) di un giudizio sulla partecipazione attiva dello studente nel corso del dibattito dopo le conferenze e i film.
Calendario attività	PROGR_EST		Sì	<p>Calendario completo delle attività.</p> <p>Giov 25 feb L01 – INTRO <i>Introduzione al corso e presentazione delle attività. Condivisione programma e metodologia di erogazione</i></p> <p>Ven 26 feb L02 – ISCRIZIONE E ORIENTAMENTO <i>Questionario propedeutico sull'uso dei software. Verifica delle esigenze degli studenti.</i></p> <p>Giov 4 mar TOOLS_1: OPEN DATA <i>Ricerca dei dati open, selezione delle fonti, metodi di rappresentazione</i></p> <p>Ven 5 mar LESSON_1: SUSTAINABILITY <i>Concetto di sviluppo sostenibile applicato alla pratica urbanistica</i></p> <p>Giov 11 mar TOOLS_2: WEB GIS 1.0 <i>I sistemi GIS (Geographic Information System) sul web: cosa sono e come utilizzarli</i></p> <p>Ven 12 mar LESSON_2: HABITAT <i>Il cambiamento climatico e gli effetti sui processi di trasformazione urbana e territorial</i></p> <p>Giov 18 mar TOOLS_3: WEB GIS 2.0 <i>I sistemi GIS sul web: tecniche di rilievo digitale e pubblicazione dati sulle piattaforme on line</i></p> <p>Ven 19 mar LESSON_3: NETWORKS</p>

			<p><i>L'evoluzione delle reti: da quelle infrastrutturali a quelle digitali</i></p> <p>Giov 25 mar TOOLS_4: VIDEO STORYTELLING <i>Tecniche e metodologie per l'elaborazione di storytelling e la produzione di video su tematiche ambientali</i></p> <p>Ven 26 mar LESSON_4: SOCIETY <i>Una visione del futuro attraverso i grandi temi che la società dovrà affrontare nei prossimi decenni</i></p> <p>Giov 8 apr TEST DAY – LESSONS <i>Valutazione dell'apprendimento individuale del primo modulo di lezioni effettuato attraverso test on line</i></p> <p>Ven 9 apr CONFERENCE_1: CLIMA CHE CAMBIA (Marco Morabito CNR) <i>I cambiamenti climatici e i loro effetti sul Pianeta e sulla salute degli esseri viventi (segue dibattito)</i></p> <p>Giov 15 apr FILM_1: "One Strange Rock" (2018) <i>Docu-serie condotta dall'attore Will Smith che racconta la storia e il funzionamento del pianeta Terra (segue dibattito)</i></p> <p>Ven 16 apr CONFERENCE_2: ECONOMIA CIRCOLARE <i>Economia circolare applicata alle politiche sul cibo nell'Unione Europea (segue dibattito)</i></p> <p>Giov 22 apr FILM_2: "Ice on Fire" (2019) <i>Documentario sui cambiamenti climatici prodotto e presentato da Leonardo di Caprio (segue dibattito)</i></p> <p>Ven 23 apr CONFERENCE_3: ECOLOGIA URBANA (Simone Fattorini UniAq) <i>Ecosistemi territoriali e metabolismo urbano (segue dibattito)</i></p> <p>Giov 29 apr WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Giov 30 apr WORKSHOP</p>
--	--	--	--

				<p><i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Giov 29 apr WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Giov 6 mag WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Ven 7 mag WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Giov 13 mag WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Ven 14 mag WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Giov 20 mag WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p>Ven 21 mag WORKSHOP <i>Attività esercitativa in presenza</i></p> <p><i>Ven 28 maggio</i> ESAME FINALE <i>Verbalizzazione on line</i></p>
Sostenibilità	GREEN		No	<p>habitat</p> <p>cambiamenti climatici</p> <p>sostenibilità ambientaleVideo</p>