DIPARTIMENTO	PAU, Patrimonio, Architettura, Urbanistica
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2017 – 2018
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2018 – 2019
CORSO DI LAUREA	Architettura – Restauro, Laurea Magistrale Classe LM-4
INSEGNAMENTO	La qualità della progettazione territoriale ed urbana
TIPO DI ATTIVITÀ	Insegnamento a scelta
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline dell'urbanistica
CODICE INSEGNAMENTO	1000845
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	ICAR 21 – Urbanistica
DOCENTE RESPONSABILE	Stefano Aragona
ALTRI DOCENTI	1
CFU	8
ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE (NUMERO)	120
ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (NUMERO)	80
MODALITA' DI SVOLGIMENTO	Tradizionale
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
MUTUAZIONI	Nessuna
ANNO DI CORSO	
PERIODO DELLE LEZIONI	II Semestre
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO STUDENTI	Lunedì 17,30 - 19,00, Dip.PAU, stanza docente

PREREQUISITI	Conoscenza delle basi teoriche e pratiche della pianificazione urbanistica
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacità di comprensione  Lo studente acquisirà specifiche conoscenze teoriche, metodologiche ed operative nel campo della qualità del territorio e della città al fine di poter elaborare una metodologia di analisi, piano e quindi progetto. Questo in relazione ai principali argomenti legati a 5 macroaree: 1) Pianificare la città è per tutti, ovvero la qualità sociale ed il benessere urbano; 2) Pianificare la città è leggere la città, ovvero la qualità come dato dinamico; 3). Pianificare luoghi identitari, ovvero la sfida dei non luoghi; 4) Pianificare secondo il contesto, ovvero l'alleanza con la natura; 5) Pianificare la città sicura, ovvero la riscoperta delle origini dell'urbanistica.  Capacità di applicare conoscenza e comprensione  Lo studente acquisirà la capacità di: - leggere e verificare nello specifico contesto il livello di efficacia ed efficienza sociale, funzionale ed ambientale degli assetti territoriali ed urbani; - individuare le necessità di intervento e valutare l'azione di progettazione territoriale ed urbana; - articolare modelli di analisi e di progetto espressione delle diverse realtà sociali, economiche, culturali ed ambientali.  Autonomia di giudizio  L'acquisizione dei metodi di indagine proposti consentirà allo studente di affrontare le problematiche relative alle molteplici questioni relative alla qualità nella progettazione di territori e centri urbani.  Abilità comunicative  Le modalità di svolgimento del corso e quelle della verifica finale sono mirate a promuovere le capacità di comunicazione da parte dello studente verso un'utenza esterna, costituita dai portatori di interesse privati ed istituzionali.  Capacità d'apprendimento:  Acquisizione di competenze tecniche in applicazione delle
	L'acquisizione dei metodi di indagine proposti consentirà a studente di affrontare le problematiche relative alle moltep questioni relative alla qualità nella progettazione di territori e ce urbani.  Abilità comunicative  Le modalità di svolgimento del corso e quelle della verifica fin sono mirate a promuovere le capacità di comunicazione da pa dello studente verso un'utenza esterna, costituita dai portatori interesse privati ed istituzionali.  Capacità d'apprendimento:

OBIETTIVI FORMATIVI  Gli obiettivi formativi del Corso sono: 1) Costruzione di una metodologia utile par l'identificazione e la valutazione degli elementi spaziali, sociali, ambientali rilevanti per giudicare lo stato di territori e città: 2) proposizione di indicatori utili e leggere e verificare la efficacia ed efficiacia ed estratoria; ovvero valutare l'azione di pianificazione e progettazione territoriale ed urbanistica; 4) formazione della capacità attraverso una simulazione o rilettura di casi esistenti, di confrontaris con le terratoria ed ed Corso.  Descriptiva del Corso.  Lezioni frontali. Verifiche dello svolgimento dell'esercitazione e sullo stato di apprendimento degli argomenti trattati, che si svolgeranno in casse ed eventualimente anche tramitie revisioni online.  TESTI CONSIGLIATI  Per ciascuna termatica sono segnalate più letture di cui lo studerite può avvalersi:  a) Ambiente  - AA.VV., 2003. Atti del Convegno La Carta del Machu Picchu: storia, attiualità, prospettive, Onvieto  - Camagni R. (a cura di) i Economia e pianificazione della città sostenibile. Il Mulino, 1996  - Cunibenti B., Ratti A. (a cura di), 2001, Progettazione ecologica del territorio. L'esperienza del progetto Ecocentre presso il Centro Comune di Ricerca Ispra, Maggioli Editione  - Dig n.42 del 22 Gennaio 2004 Codice Concordato dei beni culturali e del Passaggio (con succ revisioni)  - Magnaghi A. et al., 1998, Il territorio degli abitanti, Alinea  - Scandurra E., 1995, L'ambiente, paesaggio. Lineamenti di progettazione urbanistica, UTET, Torino  - Ue, 2000, Le Convenzione Europee del Paesaggio, Firenze - Ue, 2007, Le Carta di Lipsis sulle Città Europee Sostenibili i Ue, 2008. Il Pato del Sindaci  - Vendittelli M., La sostenibilità de chimera a paradigma, Franco Angeli, Milano  - Neti verificario di progetta del verificario i aliano, Laterza - Commissione Europee, Conitato di sviluppo territoriale, Sc	MODALITA' DI VALUTAZIONE	Prova scitta ed orale
stato di apprendimento degli argomenti trattati, che si svolgeranno in classe ed eventualmente anche tramite revisioni online.  Per ciascuna tematica sono segnalate più letture di cui lo studente può avvalersi:  a) Ambiente  - AA.VV., 2003, Atti del Convegno La Carta del Machu Picchu: storia, attualità, prospettive, Orvieto  - Camagni R. (a cura di): Economia e pianificazione della città sostenibile, Il Mulino, 1996  - Cuniberti B., Ratti A. (a cura di), 2001, Progettazione ecologica del territorio. L'esperienza del progetto Ecocentre presso il Centro Comme di Ricerca Ispra, Maggioli Editore  - Dig n.42 del 22 Gennalo 2004 Codice Concordato del beni culturali e del Paesaggio (con succ. revisioni)  - Magnaghi A. et al., 1998, Il territorio degli abitanti, Alinea  - Scandurra E., 1995, L'ambiente dell'uomo. Verso il progetto della città sostenibile. Etas Libri, Milano  - Socco C., 2000, Città, ambiente, paesaggio, Lineamenti di progettazione urbanistica, UTET, Torino  - Ue, 2000, La Converzione Europea del Paesaggio, Firenze  - Ue, 2007, La Careta di Lipsia sulle Città Europee Sostenibili - Ue, 2009, Il Patto dei Sindaci  - Vendittelli M., La sostenibilità da chimera a paradigma, Franco Angeli, Milano, 2000  - Wright L., Civili ni bagno: storia del bagno e di accessori abitudini e mode riguardanti l'igiene personale, Garzanti, Milano,1971  - D) Reti territoriali ed urbane  - Aragona S., La città vituale. Trasformazioni urbane nuove tecnologie dell'informazione. Gangemi, Roma  - Balbo P.P., Roma Capitale nel XXI secolo, la città metropolitana policentrica, (a cura di P. Salvagni) Palombi Editore, Roma, 2005  - Clementi A., 1996, Dematteis G., Palemo P.C., (a cura di), Le forme del territorio italiano, Laterza  - Commissione Europea, Comitatto di sviluppo territoriale, Schema di sviluppo territoriale, Schema di sviluppo territoriale, Schema di sviluppo territoriale, P. (a cura di), 1990, Innovazione tecnologica e nuovo ordine urbano, Franco Angeli, Milano  - Dematteis G. et al., 1999, Il futuro della città, Franco		metodologia utile par l'identificazione e la valutazione degli elementi spaziali, sociali, ambientali rilevanti per giudicare lo stato di territori e città; 2) proposizione di indicatori utili a leggere e verificare la efficacia ed efficienza sociale, funzionale, ambientale e relativa alle questioni trattate; 3) individuare la necessità del cambiamento, ovvero valutare l'azione di pianificazione e progettazione territoriale ed urbanistica; 4) formazione della capacità, attraverso una simulazione o rilettura di casi esistenti, di confrontarsi con le
può awalersi:  a) Ambiente  - AA.VV., 2003, Atti del Convegno La Carta del Machu Picchu: storia, attualità, prospettive, Orvieto  - Camagni R. (a cura di): Economia e pianificazione della città sostenibile, il Mulino, 1996  - Cuniberti B., Ratti A. (a cura di). 2001, Progettazione ecologica del territorio. L'esperienza del progetto Ecocentre presso il Centro Comune di Ricerca Ispra, Maggioli Editore  - Dig n.42 del 22 Gennaio 2004 Cocileo Concordato dei beni culturali e del Paesaggio (con succ. revisioni)  - Magnagni A. et al., 1998, Il territorio degli abitanti, Alinea  - Scandurra E., 1995, L'ambiente dell'uomo. Verso il progetto della città sostenibile. Etasi Lini, Milano  - Socco C., 2000, Città, ambiente, paesaggio. Lineamenti di progettazione urbanistica, UTET, Torino  - Ue, 2000, La Convenzione Europea del Paesaggio, Firenze  - Ue, 2007, La Convenzione Europea del Paesaggio, Firenze  - Ue, 2007, La Carta di Lipsia sulle Città Europee Sostenibili  - Ue, 2008, Il Patto dei Sindaci  - Vendittelli M., La sostenibilità da chimera a paradigma, Franco Angeli, Milano, 2000  - Wright L., Civilta in bagno: storia del bagno e di accessori abitudini e mode riguardaniti ligiene personale, Garzanti, Milano, 1971  b) Reti territoriali ed urbane  - Aragona S., La città virtuale. Trasformazioni urbane nuove tecnologie dell'informazione, Gangemi, Roma  - Balbo P.P., Roma Capitale nel XXI secolo, la città metropolitana policentrica, (a cura di P. Salvagni) Palonte Editre, Roma, 2005  - Clementi A., 1996, Dematteis G., Palermo P.C., (a cura di), Le forme del territorio italiano, Laterza  - Commissione Europea, Comitato di sviluppo territoriale, Schema di sviluppo territoriale, Genma di Gasparini A., Guidicini P., (a cura di), 1990, Innovazione tecnologica e nuovo ordine urbano, Franco Angeli, Milano  - Dematteis G. et al., 1999, Il futuro della città, Franco Angeli, Milano  - Dematteis G. et al., 1999, Il futuro della città, Franco Angeli, Milano  - Marcelloni M., Pensare la città contemporanea. Il nuovo piano regolatore di	ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	stato di apprendimento degli argomenti trattati, che si svolgeranno in
surmodernita, eleuthera, Milano - Augè M., 1999, Disneyland e altri non luoghi, Bollati Boringhieri, Torino - Augè M., 2004, Rovine e macerie. Il senso del tempo, Bollati Boringhieri, Torino - Aragona S., 2000, Ambiente urbano e innovazione. La città globale	TESTI CONSIGLIATI	può avvalersi: a) Ambiente  AA.VV., 2003, Atti del Convegno La Carta del Machu Picchu: storia, attualità, prospettive, Orvieto  Camagni R. (a cura di): Economia e pianificazione della città sostenibile, Il Mulino, 1996  Cuniberti B., Ratti A. (a cura di), 2001, Progettazione ecologica del territorio. L'esperienza del progetto Ecocentre presso il Centro Comune di Ricerca Ispra, Maggioli Editore  Dig n. 42 del 22 Gennaio 2004 Codice Concordato dei beni culturali e del Paesaggio (con succ. revisioni)  Magnaghi A. et al., 1998, Il territorio degli abitanti, Alinea  Scandurra E., 1995, L'ambiente dell'uomo. Verso il progetto della città sostenibile. Etas Libri, Milano  Socco C., 2000, Città, ambiente, paesaggio. Lineamenti di progettazione urbanistica, UTET, Torino  Ue, 2000, La Convenzione Europea del Paesaggio, Firenze  Ue, 2007, La Carta di Lipsia sulle Città Europee Sostenibili  Ue, 2008, Il Patto dei Sindaci  Vendittelli M., La sostenibilità da chimera a paradigma, Franco Angeli, Milano, 2000  Wright L., Civilta in bagno: storia del bagno e di accessori abitudini e mode riguardanti l'igiene personale, Garzanti, Milano, 1971  b) Reti territoriali ed urbane  Aragona S., La città virtuale. Trasformazioni urbane nuove tecnologic dell'informazione, Gangemi, Roma  Balbo P.P., Roma Capitale nel XXI secolo, la città metropolitana policentrica, (a cura di P. Salvagni) Palombi Editore, Roma, 2005  Clementi A., 1996, Dematteis G., Palermo P.C., (a cura di), Le forme del territorio italiano, Laterza  Commissione Europea, Comitato di sviluppo territoriale, Schema di sviluppo territoriale, UE, 2000  Curti F., Diappi L., (a cura di), 1990, Gerarchie e Reti di Citta': Tendenze e Politiche, Franco Angeli, Milano  Dematteis G. et al., 1999, Il futuro della città, Franco Angeli, Milano  Gasparini A., Guidicini P., (a cura di), 1990, Innovazione tecnologica e nuovo ordine urbano, Franco Angeli, Milano  Marcelloni M., Pensare la città contemporanea. Il nuovo piano regolatore di Roma, Editori Laterza, 2005  UE (2011), Smart Cities,

- Cacciari M., 1991, "Aut Civitas, Aut Polis", in (a cura di) Mucci E., Rizzoli P., L'immaginario tecnologico metropolitano, F. Angeli, Milano
- Harvey D., 1993, *La crisi della modernità. Alle origini dei mutamenti culturali*, Il Saggiatore, Milano
- Lanzani A., 1991, Il territorio al plurale. Interpretazioni geografiche e temi di progettazione territoriale in alcuni contesti locali, Franco Angeli, Milano
- Magnaghi A., 2000, Il progetto locale, Bollati Boringhieri, Torino
- Sernini M., 1990, La città disfatta, Franco Angeli, Milano
- Settis S., 2014, L'etica del architetto e il restauro del paesaggio, Lectio Magistralis per il conferimento della Laurea ad honorem in Architettura, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, in https://www.unirc.it/documentazione/materiale\_ didattico/1464\_2013\_356\_18354.pdf.

## d) Imago, percezione di città, estetica

- Amendola G., (a cura di) , 2000, Scenari per la città nel futuro prossimo venturo, Laterza, Bari
- Arnehim R., 1971, Arte e percezione visiva, Feltrinelli, Milano
- Calvino I., 1972, Le città invisibili, Einaudi Edizioni, Torino
- Cervellati P.L., 2000, L'arte di curare la città, Bologna, Il Mulino
- Colarossi P., Lange J., 2006, *Tutte le isole di pietra*, Gangemi, Roma
- Dematteis G., Indovina, Magnaghi A., Piroddi E., Scandurra E., Secchi B., 1999, I futuri della città. Tesi a confronto, Franco Angeli, Milano
- Gennari G., 1995, Semiologia della città, Marsilio, Venezia
- Lynch K., 2004, (ed. orig.1964), L'immagine della città, Marsilio, Padova
- Lynch K, 1990, Progettare la città. La qualità nella forma urbana, Etas Libri, Milano
- Romano M., 1993, L'estetica della città europea. Forme e immagini, Einaudi, Torino

## e) Pianificazione e progettazione territoriale ed urbanistica, efficacia ed efficienza

- Balbo PP., De Cola B., 1992, Il progetto urbano, Gangemi, Roma
- Del Nord R., 1991, "Presentazione", in (a cura di) Mucci E., Rizzoli P., *L'immaginario tecnologico metropolitano*, F. Angeli, Milano
- Forester J., 1998, Pianificazione e potere, Dedalo, Bari
- Indovina F., 2007, Relazione introduttiva alla Conferenza al Convegno Nazionale Territori e città del Mezzogiorno. Quante periferie? Quali politiche di governo del territorio, INU, Napoli il 22-23 marzo
- Lettera Enciclica Laudato Sii del Santo Padre Francesco sulla Cura della Casa Comune, 2015.05.24, Tipografia Vaticana
- Mazza L., 1997, Trasformazioni del piano, Franco Angeli, Milano
- Moraci F. (a cura di), 2003, Welfare e governance urbana, Officina Edizioni, Roma
- Oddi C., 2003, Il Piano nascosto, Gangemi, Roma
- Ombuen S, Ricci M., Segnalini O., 2000, I programmi complessi, Il Sole 24 Ore
- Ricci L., 2013, "La coraggiosa serietà del riformismo", in Laura Ricci (a cura di) Roma, Amministrare l'Urbanistica Oggi, Urbanistica informazioni n. 247, gennaio-febbraio
- Ricci L., 2012, Intervista a Federico Oliva, in Techne Journal of Technology for Architecture and Environment, numero monografico Valorizzare il patrimonio edilizio pubblico, n. 3, Firenze
- Roda R., Segnalini O., 2001, Riqualificare il territorio. Contenuti, risultati raggiunti e potenzialità dei programmi complessi, Il Sole 24 Ore

## PROGRAMMA

Lezioni	ORE
1. PRESENTAZIONE CORSO	5
Illustrazione del Programma. Somministrazione Questionari di autovalutazione. Discussione esito questionari.	

Verifica delle Esercitazioni. Riflessioni e commenti sugli Elaborati.	5
7.LA CITTÀ SICURA. LA RISCOPERTA DELLE ORIGINI DELL'URBANISTICA. Rischio come funzione della pericolosità, della vulnerabilità e dell'esposizione, il ruolo centrale del contesto specifico. L'attenzione alle molteplici questioni di tipo statico-strutturali e/o geomorfologiche nelle realtà antiche. Le questioni in aree per usi attuali di tipo industriale, centrali per la produzione di energia elettrica, spazi per discariche, etc Le diversità per i progetti di trasformazione delle aree ex-industriali, azioni di bonifica, riassetto della accessibilità, rifunzionalizzazione dell'organismo urbano e del territorio, etc	5
6.PIANIFICARE SECONDO IL CONTESTO, L'ALLEANZA CON LA NATURA Luoghi sostenibili ambientalmente: territorio e città di qualità sono non solo "sicuri", salubri (come ricordano gli "ingegneri igienisti", i padri della moderna urbanistica), ma anche da conservare per le generazioni future. Vincoli ambientali, cioè le condizioni al contorno esistenti in uno specifico contesto, da trasformare da ostacoli ad opportunità, suggerimenti, progettuali. Localizzazione, esposizione, condizioni bioclimatiche, morfologia, tipologia, materiali. Benessere locale e la città/territorio ecologico. Energia, acqua e verde, resilenza urbana e mutamenti climatici.	14
5. PIANIFICARE LUOGHI IDENTITARI, LA SFIDA DEI "NON LUOGHI" Proposizione e costruzione, o ricostruzione, di relazioni e funzioni urbane finalizzate alla costruzione, al recupero e/o riqualificazione dei luoghi, gli strumenti per dare qualità allo spazio. Qualità che si ispira al locale ovvero il cittadino del mondo che richiede una città ed un territorio con caratteristiche differenti, forse svincolate, da definite connessioni sociali, territoriali od urbane. Desiderare il "non luogo"?	12
4. PIANIFICARE LA CITTÀ È LEGGERE LA CITTÀ, LA QUALITÀ COME DATO DINAMICO  La percezione dello spazio antropizzato come manifestazione fenomenica, mutevole con i differenti punti di osservazione, cangiante temporalmente. Le relazioni tra i luoghi e l'individuo, considerato sia come appartenente ad una collettività locale e sia visto parte della collettività più vasta a scala globale. La richiesta di differenti qualità funzionali, relazionali ed estetiche.	6
3. QUALITÀ SOCIALE ED IL BENESSERE URBANO. PIANIFICARE LA CITTÀ È PER TUTTI La trasformazione del soggetto sociale, l'allungamento dell'aspettativa di vita, la modificazione del rapporto tra esigenze individuali e le risposte, anche se spesso non date, dall'urbanistica moderna. La diversificazione in "grumi di consumo" e la individualizzazione delle soluzioni. La filosofia dello standard urbanistico, pur considerato nella sua più alta forma (ovvero superando la mera logica della zonizzazione), comunque non sufficiente a soddisfare le nuove aspettative. L'affiancamento al criterio quantitativo quello prestazionale, l'indispensabile relazione con le componenti gestionali, ovvero pensare la città nel suo insieme come "servizio integrato". Piani Regolatori Sociali, Piani Regolatori dei Bambini e delle Bambine, Laboratori di Quartiere, etc e piani/progetti urbanistici come coinvolgimento delle popolazioni locali.	8
2.LA QUALITÀ DEL TERRITORIO E DEGLI INSEDIAMENTI URBANI  Le principali questioni legate alle tematiche della qualità del territorio e della città al fine di consentire  l'elaborazione di una metodologia di analisi, piano e quindi progetto, in relazione sia alle nuove antropizzazioni  che ai luoghi oggetto di recupero e riqualificazione.	5

TOTALE 60
-----------

Esercitazioni	ORE
Esercitazione sui temi del Corso: Avvio esercitazione. Ipotesi argomento. Strutturazione Indice e riferimenti	20
bibliografici. Analisi documentazione. Verifica struttura complessiva, dati. Organizzazione percorso e controllo	
congruità con obiettivi. Revisioni stato con verifiche e controllo indicazioni correttive. Suggerimenti conclusivi.	