

Ecologia urbana e sociale

(5 CFU, 40 ore di lezione, frequenza non obbligatoria ma vivamente consigliata)

Obiettivi formativi del corso

Il corso ha lo scopo di approfondire la conoscenza dei meccanismi interattivi tra due complesse realtà: l'ambiente urbano e, all'interno di esso, i comportamenti umani così come questi si manifestano alle alte densità di popolazione. Vengono inoltre forniti gli strumenti necessari per comprendere le caratteristiche trasformazioni del "fattore umano" in funzione di quello ambientale - e viceversa - all'interno di un unico processo circolare.

Syllabus

L'ambiente urbano; stile e qualità della vita; demografia urbana; risorse naturali; inurbamento nelle aree ad alta industrializzazione; affollamento; traffico urbano; spazio personale; stress; frustrazione; aggressività; rumore; microclima urbano; patologia degli agglomerati urbani; antropologia culturale urbana; cultura dell'immagine; contrabbando culturale; "pastiche" culturale; inquinamento atmosferico e acustico; inquinamento luminoso; inquinamento visivo; effetti dell'inquinamento sulla salute; antropocentrismo; il mito del benessere; psicopatologia urbana.

Programma dettagliato del corso

1 Lezione: Ecologia Urbana e Sociale: modello concettuale e metodo di studio; afferenze disciplinari; il disordine socio-ambientale; la meccanica statistica; il principio di indeterminazione di Heisenberg; il caos e il secondo principio della termodinamica.

2 Lezione: La città; le origini; l'habitat urbano. la qualità della vita nei grandi agglomerati urbani e nelle aree ad alta industrializzazione.

3 Lezione: L'uomo. Identikit dell'animale "uomo". Elementi di antropologia, psicologia e psicologia sociale.

4 Lezione: Il popolo della città: lo stile di vita nelle città e nelle aree ad alta industrializzazione; the big apple.

5 Lezione: Immigrazione e banlieues. Periferie, slums e quartieri a rischio. Il multiforme fenomeno dell'inurbamento.

6 Lezione: Affollamento, frustrazione, aggressività. La vita alle massime densità di popolazione; patologia degli agglomerati urbani. Lo spazio personale; cenni sulla reazione di stress.

7 Lezione: Gli effetti della densità di popolazione. Il rumore urbano. Il microclima urbano: caldo.

8 Lezione: Normalità? Elementi di psicopatologia della vita urbana quotidiana.

9 Lezione: La cultura e le città. Cultura ideale, cultura materiale, cultura sociale. Cultura e Psiche.

10 Lezione: Moltitudini: Cultura e aggregazioni; cultura e educazione. Conformismo, stereotipia e massificazione.

11 Lezione: La città come gioco di specchi. Le diverse culture urbane e la moltiplicazione dei comportamenti all'interno di esse. Contrabbando culturale; "pastiche" culturale.

12 Lezione: Il culto dell'immagine; la cultura del narcisismo; la dialettica edonismo/consumismo.

14 Lezione: L'inquinamento urbano parte I. Il problema dell'inquinamento; definizione di inquinamento; l'inquinamento atmosferico; caratteristiche dell'inquinamento atmosferico; effetti dell'inquinamento atmosferico urbano; le polveri fini;

15 Lezione: L'inquinamento urbano parte II: l'inquinamento acustico; dati ed effetti dell'inquinamento acustico urbano sulla salute;

16 Lezione: L'inquinamento urbano parte III: altri tipi di inquinamento: comportamentale, termico, luminoso, visivo. L'irrisolto problema dei rifiuti.

17 Lezione: Mobilità e incidenti. Modelli e concezioni a confronto. La guerra più lunga e cruenta è quella sulle strade.

18 Lezione: Il limite del benessere nella società urbana. Origine del mito del benessere; l'antropocentrismo; il "sogno" positivista;

19 Lezione: Il "divorzio" tra scienza e filosofia. Definire il benessere: indispensabile, utile, superfluo e disutile. Il malessere del benessere; la disagevole sopravvivenza urbana.

20 Lezione: Il governo della città: modelli di governance; forme e tecniche di partecipazione della cittadinanza. Conclusioni

Obiettivi minimi (ciò che lo studente saprà fare dopo aver superato l'esame del corso)

Riconoscere le principali caratteristiche dell'ambiente urbano. Identificare i modelli essenziali del comportamento alla luce delle Scienze Umane (Psicologia, Antropologia Culturale, Sociologia). Saper individuare i processi interattivi tra infrastrutture e comportamenti. Saper analizzare le principali azioni umane a carico dell'Ambiente. Saper analizzare i fenomeni urbani. Saper fornire ipotesi e strategie d'intervento atte a modificare i fenomeni sociali a carico dell'Ambiente.

Prove di verifica dell'apprendimento

Esame finale orale.

Considerazioni sulla preparazione all'esame

Il corso, nel suo complesso, riguarda aspetti teorici, di ricerca e applicativi relativi alle strutture urbane ed ai comportamenti agiti all'interno di esse, nell'ambito di un unico sistema interattivo che produce il "sistema città".

Poiché si tratta di un corso di tipo "progredito", si suggerisce di acquisire una seppur minima "confidenza" con il linguaggio delle Scienze Umane con particolare riferimento alla Psicologia, alla Sociologia e all'Antropologia Culturale.

Per l'esame:

1. è richiesta una preparazione che metta in luce la capacità di esporre analiticamente le nozioni apprese e di possedere gli strumenti critici e metodologici, acquisiti durante il percorso di studi, cogliendone i nessi anche a fini professionali.
2. gran parte delle domande richiedono di sviluppare ragionamenti sulla base della conoscenza dei processi comportamentali che si sviluppano in ambiente urbano: pertanto è bene tener presente che apprendere a memoria non è sufficiente per affrontare con successo la prova.
3. infine è indispensabile una buona conoscenza dei contenuti, basata non solo sui testi d'esame, ma sugli argomenti trattati durante le lezioni; queste infatti potranno trattare anche argomenti via emergenti e ospitare esperti ed amministratori contattati in merito.

AVVERTENZA:

È VIVAMENTE CONSIGLIATA LA FREQUENZA DEL CORSO

Testi di base obbligatori

1. FULIGNI P., ROGNINI P., *La metropoli umana. Economia e politiche per la qualità della vita nelle città di oggi*, Milano, Angeli, 2008.
2. ROGNINI P., *Introduzione all'Ecologia Urbana e Sociale*, Pisa, SEU, 2006¹.

Testo di riferimento

1. FULIGNI P., ROGNINI P., *Manuale di Ecologia Urbana e Sociale*, Milano, Angeli, 2005.

Testi di approfondimento

1. PELLIZZONI L., OSTI G., *Sociologia dell'ambiente*, Bologna, Il Mulino, 2003.
2. GISOTTI G., *Ambiente urbano. Introduzione all'ecologia urbana*, Palermo, Flaccovio, 2007.

Esame per frequentanti

L'esame per i frequentanti consisterà sulla trattazione di un argomento scelto dal candidato.

Programma ed esame per i non frequentanti

Oltre alla conoscenza dei due testi sopra citati, sarà necessaria la preparazione del seguente articolo:

1. ROGNINI P., *L'inquinamento visivo*, in L'Universo, Firenze, Istituto Geografico Militare, anno LXXXVI, n.4, Luglio-Agosto 2006, pp. 488-514².

Dati del docente

Nome: Paolo Rognini

Dipartimento: Scienze dell'Uomo e dell'Ambiente, via San Giuseppe 22

E-mail: p.rognini@discau.unipi.it

Orario di ricevimento: su appuntamento o dopo la lezione

Luogo di ricevimento: Polo di Scienze Ambientali

¹ Il testo è disponibile presso SEU, via Curtatone e Montanara 6, PISA

² Il testo è disponibile presso la biblioteca del Dipartimento di Scienze dell'Uomo e dell'Ambiente, via S. Giuseppe 22, Pisa.