

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA – LETTERA B) - DI DURATA ANNUALE RINNOVABILE -Settore Scientifico Disciplinare M-GGR/01 GEOGRAFIA, SETTORE CONCORSUALE 11/B1 GEOGRAFIA- PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RICERCA SUL TEMA E DAL TITOLO: “GLI EFFETTI SOCIO-SPAZIALI DELLA PIATTAFORMA AIRBNB ALLA SCALA INTRA-URBANA” - progetto PRIN 2017 B64I19001840001 Resp. Scientifico Prof.ssa C. Capineri.

ALLEGATO A

Settore scientifico-disciplinare

M-FIL/05 – “Filosofia e teoria dei linguaggi

Tipologia di assegno

Assegni di ricerca conferiti dagli altri centri autonomi di gestione, a valere su specifici progetti di ricerca dotati di propri finanziamenti ovvero con specifiche risorse derivanti da contratti o convenzioni, nel rispetto dell'autonomia dei centri proponenti e delle finalità istituzionali dell'Ateneo.

Settore scientifico-disciplinare

M-GGR/01– “Geografia”

Tipologia di assegno

Assegni di ricerca conferiti dagli altri centri autonomi di gestione, a valere su specifici progetti di ricerca dotati di propri finanziamenti ovvero con specifiche risorse derivanti da contratti o convenzioni, nel rispetto dell'autonomia dei centri proponenti e delle finalità istituzionali dell'Ateneo.

Titolo della ricerca

GLI EFFETTI SOCIO-SPAZIALI DELLA PIATTAFORMA AIRBNB ALLA SCALA INTRA-URBANA
The spatial effects of the pandemic and the resilient spacing of Airbnb platform

Progetto di ricerca

PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017

Responsabile scientifico

Prof. Cristina Capineri

Durata

L'assegno di ricerca ha durata annuale, rinnovabile sino a ulteriori due anni in linea con la durata del Progetto STCity (36 mesi).

Importo

€ 23.800 annui lordo datore (€ 19367 lordo beneficiario)

Tema di ricerca

GLI EFFETTI SOCIO-SPAZIALI DELLA PIATTAFORMA AIRBNB ALLA SCALA INTRA-URBANA
The spatial effects of the pandemic and the resilient spacing of Airbnb platform

Indicazione del progetto di ricerca

La ricerca integrerà i lavori dell'unità senese di STCity, dedicata allo studio degli effetti ed impatti socio-spaziali digitalmente mediati dalle piattaforme con particolare riferimento al modello di business di tipo 'Lean' attraverso lo studio della logica e del funzionamento delle piattaforme d'affitto a breve termine nelle pratiche spazio-temporali che esse predispongono.

L'obiettivo principale di STCity è quello di studiare gli effetti delle piattaforme digitali di affitto a breve termine sulle città italiane a scala urbana, interurbana e intra-urbana, focalizzando l'attenzione sulle variazioni del valore del patrimonio edilizio, sul loro impatto socio-culturale sui quartieri, sulle dinamiche centro-periferia, sul mercato del lavoro e più in generale l'economia locale.

Più in generale, il progetto ambisce a indagare le contraddizioni urbane preesistenti ed emergenti che piattaforme come Airbnb esacerbano: fenomeni di turistificazione, gentrificazione, rapporti tra residenti temporanei e a lungo termine, le disuguaglianze socio-spaziali, la "questione abitativa", il modo in cui le città si adattano alle nuove tecnologie, alle trasformazioni del lavoro e al paesaggio urbano post-recessione sono altrettante questioni che trovano nelle piattaforme d'affitto a breve termine ad uso turistico un territorio privilegiato d'osservazione.

L'unità senese di STCity è incaricata in particolare di sviluppare uno studio empirico data-oriented sugli immaginari, sulle rappresentazioni e auto-rappresentazioni dei luoghi, sulle disuguaglianze socio-spaziali (ri)prodotte dalla piattaforma con particolare attenzione alla data visualization e critical mapping. A tal fine, il progetto prevede un approccio complesso e marcatamente interdisciplinare, che coinvolge sinergicamente prospettive e metodi della geografia, della sociologia e della semiotica e sviluppa un'analisi comparativa di casi studio in cui confluiscono studi di economia politica sul capitalismo delle piattaforme, Geographic Data Science e indagini culturali e critiche sugli immaginari e le identità mediate digitalmente.

Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista

Coordinamento

La ricerca sarà effettuata sotto la direzione del responsabile scientifico, Prof.ssa Cristina Capineri in collaborazione con il delegato al dipartimento di eccellenza, Prof. Pierangelo Isernia, e con il direttore del dipartimento, Prof. Alessandro Innocenti.

Project management

The research will be carried out under the supervision of the scientific director, Prof. Cristina Capineri in collaboration with the delegate of the department of excellence, Prof. Pierangelo Isernia, and with the director of the department, Prof. Alessandro Innocenti.

Attività

La ricerca integrerà i lavori dell'unità senese di STCity, dedicata allo studio degli effetti socio-spaziali innescati dalla piattaforma Airbnb alla scala intra e meso-urbana.

Attingendo ai concetti, metodi e metriche propri della analisi spaziale avanzata ed elaborati in seno al processo di Geographic Data Science, Spatial Big data e Data Visualization, la ricerca dovrà in particolare mettere in luce:

- gli effetti socio-spaziali e spazio-temporali della piattaforma alla micro scala.
 - i valori, i meccanismi e più in generale le ideologie dello spazio e del luogo sottese a tali rappresentazioni;
- Parte delle attività di ricerca dovranno dedicarsi alla disseminazione dei risultati e delle attività del progetto: l'assegnatario si occuperà di produrre e editare contenuti per il web e i canali social di STCity relativi all'unità senese e supportare tutte le altre forme di divulgazione della ricerca adottate dal progetto.

Project activities

The research will integrate the work of the Siena Unit – STCity Project, dedicated to the study of the socio-spatial effects triggered by the Airbnb platform at intra and meso-urban scales.

Drawing on the concepts, methods and metrics of advanced spatial analysis and elaborated within the Geographic Data Science, Spatial Big data and Data Visualization, the research will address:

- the socio-spatial and space-time effects of the platform at the micro scale,
- the values, mechanisms and more generally the concepts of space and place underlying such representations;

Part of the research activities will be dedicated to the dissemination of the results and the activities of the project: the assignee will be responsible for producing and editing content for the web and social channels of STCity relating to the Siena unit and supporting all other forms of dissemination of the research. adopted by the project.

Competenze richieste

- una avanzata conoscenza dei sistemi GIS con particolare riferimento ai seguenti software ArcGis pro, Arcmap, Geoda, Kepler.gl, Carto.
- una avanzata conoscenza dei sistemi di Social network analysis (SNA) e graph analysis con particolare riferimento alla analisi spaziale e sistemi di data mining e tecniche di data scraping.
- una avanzata conoscenza relativa a software di (Big)Data analysis and visualization (Tableau) e web mapping (kepler.gl, Carto) con comprovata esperienza nell'ambito di progetti di ricerca inter-disciplinari e attinenti al tema del progetto.
- Conoscenza di sistemi e tecniche di Text Mining e integrazione con sistemi GIS.
- Conoscenza della suite Adobe
- una comprovata esperienza nell'ambito della disseminazione e divulgazione della ricerca scientifica sul tema piattaforme digitali (es. pubblicazioni scientifiche)
- La capacità di contribuire attivamente allo svolgimento del progetto e a lavorare in un team interdisciplinare.

Required skills

- · Advanced knowledge of GIS systems with particular reference to the following software ArcGis pro, Arcmap, Geoda, Kepler.gl, Carto.
- · Advanced knowledge of Social network analysis (SNA) and graph analysis with particular reference to spatial analysis , data mining systems and data scraping techniques.
- · Advanced knowledge of (Big) Data analysis and visualization (Tableau) and web mapping (kepler.gl, Carto) software with proven experience in the field of inter-disciplinary research projects and related to the project theme.
- · Knowledge of Text Mining systems and techniques and integration with GIS systems.
- · Knowledge of the Adobe suite
- · Proven experience in the field of dissemination of scientific research on digital platforms (eg. scientific publications)
- · Ability to actively contribute to the development of the project and to work in an interdisciplinary team.
-

Fasi del progetto (Task)

L'unità senese è responsabile del work package 2, "identities and imaginaries", e altri WP specifici.

T2.2. PLATFORM MEDIATIONS:

Rispetto alle forme di mediazione e interazione assolate dalle piattaforme, il team procederà all'analisi delle "politiche" degli algoritmi e dei mio in cui l'organizzazione automatica / computazionale dell'informazione tourism-related media la nostra relazione con lo spazio e il luogo, riproduce o altera le gerarchie spaziali, induce nuovi regimi di visibilità / invisibilità, e crea "bolle" (Pariser 2011) auto-referenziali che tendono ad espellere dal campo del visibile e dell'enunciabile tutto ciò che non si trova al loro interno.

L'assegnista nutrirà il task tramite l'analisi delle relazioni socio-spaziali mediate dal modello di intermediazione della piattaforma Airbnb con particolare riferimento alle visibilità/invisibilità spaziali e in riferimento alla bio-politica degli algoritmi.

T2.1. PLATFORM HIERARCHIES:

In relazione alle pratiche spaziali il team condurrà una meso-analisi e critical mapping dei pattern spaziali della "Airbnbification" e come la piattaforma impatta le relazioni centro-periferia. L'assegnista si occuperà della analisi spaziale, produzione cartografica e data visualization.

2.4. INCOME INEQUALITIES

Macroanalisi della distribuzione spaziale e sociale delle entrate di Airbnb e degli effetti complessivi in termini di reddito personale, affitto urbano, disuguaglianze distributive e socio-spaziali, con un focus specifico sulla classe media e sulle élite urbane.

Prodotti (*Deliverable*)

- Definizione del corpus dati e dei case studies;
- Definizione dei valori e più in generale delle ideologie dell'esperienza turistica sottese alle rappresentazioni di spazio e di luogo
- Analisi di dati spaziali, cartografia, web mapping, SNA.
- (Big)Data visualization
- Preparazione di pubblicazioni sui risultati ottenuti;
- Disseminazione dei risultati attraverso presentazioni a congressi nazionali e internazionali;
- Supporto alla comunicazione web e social del progetto.

Eventuale numero massimo di pubblicazioni da allegare alla domanda dell'assegnista:

Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca: Prof.ssa Cristina Capineri