

Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria e Architettura - DICAAR  
Corso di Pianificazione Territoriale  
Corso di Laurea di I livello di Ingegneria  
per l'ambiente e il territorio



# Seminario di **Federico Cugurullo** **Sustainable Urbanism: lessons from Abu Dhabi, Hong Kong and Dublin**

**25 maggio 2017**  
**ore 16:00**

via Marengo 3, presso l'aula  
al piano terra dell'ex Dipartimento di  
Geoingegneria e Tecnologie Ambientali

**Federico Cugurullo** lavora come Assistant Professor in Smart and Sustainable Urbanism presso il Dipartimento di Geografia del Trinity College di Dublino. La sua ricerca sposa l'urbanistica, la geografia urbana e la filosofia politica, per esplorare come in diverse parti del mondo, la città sostenibile viene immaginata e realizzata. La sua ricerca ha analizzato la sostenibilità di numerosi progetti per 'eco-cities' e 'smart cities' in Medio Oriente e nel Sud-est asiatico, ed è stata pubblicata in riviste internazionali per poi essere utilizzata dal governo inglese e dalle Nazioni Unite al fine di prevedere e prevenire futuri problemi urbani. Originario di Cagliari dove è cresciuto e si è laureato in Science Politiche, prima di trasferirsi a Dublino, Federico ha conseguito un PhD al King's College London e ha lavorato presso la University of Manchester e la London School of Economics and Political Science.

Anno accademico: 2016-2017

Docenti: **Chiara Garau e Corrado Zoppi**

Il mondo sta attraversando una serie di sfide e problemi sociali, ambientali ed economici, di una complessità e portata, mai vista in precedenza. Violenti cambiamenti climatici, degrado dell'ambiente, depressione sia economica che psicologica, e povertà su larga scala, sono tra i maggiori incubi partoriti dal ventunesimo secolo. In questo contesto, la città rappresenta un doppio comun denominatore. Da un lato, lo sviluppo urbano, spesso insensibile all'ecologia e guidato da sfrenati impulsi capitalistici, è responsabile della maggior parte dei mali del nostro tempo. Tuttavia, la città rimane la culla della speranza, dove un futuro migliore può essere immaginato e realizzato.

In questa presentazione, viaggeremo attorno al mondo, attraversando i deserti del Medio Oriente e le giungle di grattacieli di Hong Kong, per scoprire come al giorno d'oggi diverse città cercano di sviluppare un'urbanistica sostenibile e con quali risultati. Riusciranno gli attuali progetti per quelle che vengono definite come 'eco-cities' e 'smart cities' a creare una città ideale?

