

Istituto Norman Foster sulle Città Sostenibili

Il futuro della nostra società è il futuro delle nostre città: esse sono la nostra più grande invenzione.

Questo Istituto, in un periodo di cambiamenti climatici, si rivolge a coloro che desiderano, attraverso la pratica o l'istruzione, migliorare la qualità della vita nelle città di tutto il mondo. In questo spirito, il corso combinerà l'esperienza pratica in loco con il contributo accademico della rete di esperti internazionali della Fondazione.

Il corso inizia con gli strumenti e le competenze che possono essere utilizzati per affrontare le questioni di ampio respiro delle città, come la leadership, il sostegno, la comunicazione, la presentazione, la creazione di diagrammi e mappe e la comprensione e interpretazione dei dati. Questi potrebbero essere applicati alle città dell'Asia, del Medio Oriente, del Sud e del Nord America, dell'Africa, dell'Europa e dell'Oceania, nonché agli insediamenti informali e alle periferie.

Il programma di studio si restringe poi a tre città pilota che gli studenti visiteranno per confrontarsi direttamente con i loro pianificatori e gestori. Ai fini dello studio, sono stati selezionati dei quartieri in ogni città per sensibilizzare l'opinione pubblica sulle questioni che influenzano il tenore di vita di coloro che vi abitano o vi si recano.

Alcune di queste numerose questioni saranno riassunte per creare un piccolo numero di incarichi di progetto ben definiti, che saranno affrontati dagli studenti con un approccio multidisciplinare. Gli studenti utilizzeranno gli strumenti digitali più moderni per migliorare la qualità della vita in modo sostenibile.

Verso la fine dell'anno, gli studenti presenteranno i loro risultati all'amministrazione della città, ponendo l'accento sulle capacità di sostegno e di presentazione. Sulla base del fatto che storicamente le città imparano l'una dall'altra, sarà importante che gli studenti esplorino la rilevanza delle loro conclusioni nel più ampio contesto delle città globali.

Il corso è come una clessidra: inizialmente la sua portata è ampia, poi si restringe per concentrarsi su questioni tangibili che possono essere quantificate e affrontate, e infine si apre a un dibattito più ampio.

Norman Foster

Presidente della Fondazione Norman Foster

LINGUA

Inglese

CAMPUS

Madrid-Spagna

DURATA

1 anno

FORMATO

A tempo pieno

FORMATO

In presenza

DATE

Gen-Dic 2024

Questo programma è rivolto a coloro che cercano un approccio olistico alla progettazione e alla gestione futura delle città attraverso la ricerca, l'esperienza pratica e gli studi interdisciplinari.

E' aperto a tutti i laureati e post-laureati, nonché ai professionisti che abbiano dimostrato di avere un curriculum di eccellenza, i quali potranno essere presi in considerazione dal Comitato di Selezione dell'NFI.

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.normanfosterinstitute.org

DESTINATARI

Persone con competenze in diversi settori, come: antropologia, architettura, arti, informatica, edilizia, analisi dei dati, design, economia, ingegneria, ambiente, geografia, storia, diritto, matematica, politiche pubbliche, sociologia, trasporti, urbanistica e altre discipline correlate.

CARATTERISTICHE DEL PROGRAMMA

APPRENDIMENTO

Gli studenti si formeranno utilizzando strumenti avanzati applicabili a diversi tipi di città globali.

RETE

Gli studenti saranno introdotti alla rete di esperti, professionisti, leader civici ed ex allievi della Fondazione Norman Foster.

ESPERIENZA IN LOCO

Durante la prima edizione, gli studenti si concentreranno e lavoreranno su tre città europee. Si confronteranno direttamente con i leader, gli amministratori e le comunità delle città. Le prossime edizioni del programma approfondiranno casi studio pilota in Africa, Asia, Nord e Sud America e Oceania.

STRUTTURA DEL PROGRAMMA

Il programma, della durata di 36 settimane, si articola in tre fasi - Fondamenti, Trasformazioni e Interventi - unitamente allo sviluppo di capacità di comunicazione, presentazione, leadership e supporto e di un processo decisionale basato su dati concreti.

Fase 1 - Fondamenti

La fase dei Fondamenti consiste in uno studio approfondito dei concetti e dei processi necessari per comprendere una città, dalla sua storia, alla governance, all'etica e alle misurazioni che definiscono le città sostenibili.

Fase 2 - Trasformazioni

La fase delle Trasformazioni studia i sei livelli in cui una città potrebbe essere considerata: clima e ambienti naturali, reti e mobilità, pianificazione e costruzione, risorse ed energia, attività sociali ed economiche e arti e cultura.

Fase 3 - Interventi

La fase degli Interventi è dedicata a testare le strategie proposte per il miglioramento sostenibile in ogni campo per poi formalizzare una strategia per ogni quartiere pilota.

CORPO DOCENTE DELL'NFI

L'NFI ha riunito un team internazionale multidisciplinare di professori, professionisti e leader civici. Provenienti da diversi continenti, essi forniscono una visione globale e un ampio spettro di competenze. I professori e i tutor lavoreranno a stretto contatto con gli studenti per le loro ricerche, progetti e visite in loco nelle tre città selezionate nell'ambito del programma.

L'Istituto Norman Foster (NFI) è un'iniziativa della Fondazione Norman Foster (NFF) volta a creare un nuovo centro di istruzione multidisciplinare, che offra borse di studio a laureati e professionisti nei settori legati alla sostenibilità e alle città.

La creazione dell'Istituto fa seguito al successo delle iniziative educative della Fondazione, organizzate dal suo lancio nel 2017, riunendo esperti del mondo accademico, della pratica e della consulenza per collaborare con i migliori laureati di tutto il mondo.

I programmi dell'Istituto saranno collegati agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite, che hanno riconosciuto l'NFF come uno dei loro Centri di Eccellenza.

Il primo corso dell'NFI sarà un programma della durata di un anno sulle Città Sostenibili. Il corso si articolerà tra esperienze in aula, presso gli studi e in loco all'interno di quartieri pilota e con pianificatori e amministratori delle città.

I Direttori del corso sono Norman Foster e Kent Larson, che dirige il Gruppo Scienze della Città presso il Media Lab del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Essi guideranno un gruppo di illustri esperti mondiali provenienti da diversi contesti e discipline.

Per ulteriori informazioni, i nostri contatti sono

www.normanfosterinstitute.org

info@normanfosterinstitute.org

T +34 913 898 965

Organizzato da

Fondazione Norman Foster – NFF

Sponsor dell’NFF

Bloomberg Philanthropies

BYD

GS Energy

Holcim

Rolex Institute

Sanitas Parte de Bupa

PRESIDENTI DEL PROGRAMMA

Joseph G. Allen

Direttore del Programma Edifici Sani, Scuola di Sanità Pubblica T.H. Chan, Università di Harvard, Cambridge, MA, Stati Uniti

Luis M. A. Bettencourt

Direttore Inaugurale dell'Istituto Mansueto per l'Innovazione Urbana dell'Università di Chicago, Chicago, IL, Stati Uniti

Frédérick Bordry

Membro Onorario del CERN, Consulente Speciale della DG del CERN ed ex Direttore del CERN per gli Acceleratori e la Tecnologia, Meyrin, Svizzera

Laila Iskandar

Ex Ministro di Stato; Co-fondatrice di CID CONSULTING, Il Cairo, Egitto

Mitchell Joachim

Co-fondatore di Terreform ONE, New York, NY, Stati Uniti

Sarah Kenderdine

Professoressa di Museologia Digitale, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Losanna, Svizzera

Peter B. de Menocal

Presidente e Direttore dell'Istituto Oceanografico di Woods Hole (WHOI), Falmouth, MA, Stati Uniti

Gil (Guillermo) Penalosa

Fondatore e Presidente di 8 80 Città e Città per Tutti, Toronto, ON, Canada

Stuart Smith

Direttore di Arup Berlin, Berlino, Germania

Tim Stonor

Amministratore Delegato di Space Syntax, Londra, Regno Unito

Hans Ulrich Obrist

Direttore Artistico, Serpentine Galleries, Londra, Regno Unito

Maria Vassilakou

Ex Vice Sindaco; Fondatrice di Vienna Solutions, Vienna, Austria

CONSIGLIO ACCADEMICO

Norman Foster | Co-Direttore dell'NFI

Fondatore e Presidente Esecutivo di Foster + Partners, Londra, Regno Unito; Presidente della Fondazione Norman Foster, Madrid, Spagna; Sostenitore del Forum dei Sindaci delle Nazioni Unite

Edgar Pieterse | Provost dell'NFI

Direttore Fondatore del Centro Africano per le Città (ACC) presso l'Università di Città del Capo, Città del Capo, Sudafrica

Dava Newman | Rettore Onorario dell'NFI

Direttrice del Media Lab del Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, Stati Uniti

Kent Larson | Co-Direttore dell'NFI

Direttore del Gruppo Scienze della Città, Media Lab del Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, Stati Uniti

Alejandro Aravena

Direttore Esecutivo di ELEMENTAL; Cattedra ELEMENTAL Copec, Universidad Católica de Chile, Santiago del Cile

Deborah Berke

Preside della Scuola di Architettura dell'Università di Yale, New Haven, CT, Stati Uniti

Vishaan Chakrabarti

Fondatore e Direttore Creativo di Practice for Architecture and Urbanism (PAU), New York, NY, Stati Uniti

Beatriz Corredor

Presidente di Redeia; ex Ministro per gli Alloggi, Madrid, Spagna

Óscar Fajul

Vicepresidente di Ferrovial; ex Presidente e CEO di Repsol, Madrid, Spagna

Elena Foster

Fondatrice e CEO di Ivorypress; Vicepresidente della Fondazione Norman Foster, Madrid, Spagna

Ian Goldin

Direttore del Programma di Ricerca Oxford Martin, Università di Oxford, Regno Unito

Francis Kéré

Fondatore di Kéré Architecture e della Fondazione Kéré, Berlino, Germania