

SIMPOSI FAB CITY

El futur és ara: ciutats, tecnologia i persones

Et convidem el proper 7 de juliol al Disseny Hub de Barcelona a descobrir de la mà de reputats experts internacionals totes les novetats sobre Fabricació Digital aplicades a la ciutat

Dins les jornades de la 10a Conferència Internacional de Fabricació Digital que tindran lloc a Barcelona del 2 al 8 de juliol, els protagonistes de la fabricació digital a nivell mundial dedicaran tot un dia a debatre sobre la ciutat del futur: la Fab City. L'eix conductor del simposi és analitzar les revolucions que patiran les ciutats en l'àmbit de la producció, l'autosuficiència i les comunitats emergents. Un dels objectius d'aquest debat és plantejar si Barcelona, pionera en fabricació digital a nivell europeu, es podrà convertir en la primera Fab City de tot el món.

El simposi es dividirà en 4 sessions de ponències i debats, i comptarà amb la presència de reputats ponents internacionals:

Neil Gershenfeld, EUA Director del Center for Bits and Atoms del MIT. Pare del Fab Lab.



Doctor en Física Aplicada de la Universitat de Cornell i membre de l'equip d'investigació als laboratoris Bell, forma part de la Societat Americana de Física. El seu objectiu és trencar les fronteres entre el món digital i el físic, des de la creació d'ordinadors quàntics moleculars fins a instruments musicals virtuoses.

<http://ng.cba.mit.edu/>

Massimo Banzi, IT Cofundador de la plataforma Arduino



A banda de professor del Copenhagen Institute of Interaction Design, com a cofundador de la plataforma Arduino posa el concepte d'Open Hardware passa a l'abast de tothom. A banda d'un llarg treball com a arquitecte de programari i en projectes de disseny per a interacció, especialment a Milà i Londres, ha estat professor en moltes institucions, com l'Architectural Association (Londres), Hochschule für Gestaltung und Kunst (Basilea), Medialab (Madrid), Escola Superior de Disseny (Barcelona), ARS Electronica (Linz), Mediamatic i Doors of Perception (Amsterdam).

<http://www.massimobanzi.com/>

Jeremy Rifkin, EUA Arquitecte del Pla de la Unió Europea per a la Tercera Revolució Industrial



Llicenciat en Economia per l'Escola Wharton de la Universitat de Pennsylvania, i en Relacions Internacionals de l'Escola Fletcher de Dret i Diplomàcia de la Universitat de Tufts. Investiga l'impacte dels canvis científics i tecnològics en l'economia, la societat i el medi ambient.

Se'l considera el principal arquitecte del Pla de la Unió Europea per a la Tercera Revolució Industrial, aprovat l'any 2007, que ha de fer front al triple desafiament de la crisi econòmica mundial, la seguretat energètica i el canvi climàtic. Actualment assessora la Comissió Europea, el Parlament Europeu, i diversos països de la UE i d'Àsia. És professor del Programa d'Educació Executiva de l'Escola Wharton de la Universitat de Pennsylvania.

<http://www.foet.org/JeremyRifkin.htm>

Ellen MacArthur, GB Ellen MacArthur Foundation



Marinera. L'any 2005 va batre el rècord fent la volta al món en iot en solitari, en només 71 dies. El 2009 es retirà de les competicions i fundà la Ellen MacArthur Foundation, centrada en accelerar la transició a una economia circular regenerativa.

<http://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

També podrem gaudir de la intervenció de:

Paul Eremenko, EUA Projecte Ara, Google.



Enginyer aeroespacial, pilot i llicenciat en Dret. Director del projecte Ara, dins l'àrea de Tecnologia Avançada i Projectes de Google i afiliat al MIT en la Divisió d'Enginyeria de Sistemes.

Va iniciar el Projecte Ara quan era vicepresident adjunt de Motorola amb l'objectiu de crear un ecosistema de maquinari modular per a smartphones.

<https://www.linkedin.com/in/pauleremenko>

Hannah Jones, GB/EU Nike CSR (Responsabilitat Social Global).



Especialista en acció social, va començar com a periodista de la BBC per passar a la consultoria en programes d'assumptes comunitaris per a Microsoft i Kimberly-Clark. Ara s'encarrega de gestionar els esforços corporatius globals de Nike pel que fa a la competitivitat responsable, inversions en la comunitat, innovació social i dels productes. El seu objectiu és d'inserir la innovació social i ambiental en el model de negoci, donant lloc a més innovacions empresarials, creixement i canvi social.

<http://nikeinc.com/hannah-jones>

Achim Menges, GER Intersecció entre programació de dissenys morfogenètics, enginyeria biomimètica i producció digital.



Arquitecte, director i fundador de l'Institute for Computational Design, Universitat de Stuttgart. També és professor convidat d'Arquitectura a la Universitat de Harvard i professor visitant de les Technologies Emergents i Disseny del Programa de Postgrau a l'Architectural Association de Londres.

<http://www.achimmenges.net/>

I també:

Patrick Yizhi Cai. University of Edinburgh. Synthetic Yeast.

Vicente Gualart. Arquitecte en Cap de la ciutat de Barcelona des de 2011.

Xavier de Kestelier. Foster and Partners. Printing in the moon.

Vincent Loubiere. Airbus. Makers and Manufacturing.

Bill McDonough (video). McDonough + Partners. Cradle to Cradle Housing.

Alastair Parvin. WikiHouse.

Bert Crenca. AS220. The Power of Art.

Nadeem Mazeen. City of Cambridge. Innovation Ecosystems.

Per a més detalls, pots consultar la pàgina web **fab10.org** i els seus canals socials **@fab10barcelona**

Per el registre, si us plau prem-hi aquí:

REGISTRA'T

Lloc: Disseny Hub Barcelona

Adreça: Plaça de les Glòries Catalanes, 37, 08018 Barcelona

Dia: 7 de juliol

Preu: 100 €

SPONSORS :

GOLD SPONSORS



HP Designjet Solutions

Imagine.

Roland®

SILVER SPONSORS



trotec

laser, marking cutting engraving



USAID

FROM THE AMERICAN PEOPLE



THE WORLD BANK



BAF

innovació i creativitat audiovisual

BRONZE SPONSORS

Desde 1985
PEREZ CAMPS

GCC



GLOBAL

VILLAGE PRESSES
shaping the world