



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

XXVI
ciclo dottorato

Dottorato in
Sostenibilità e Innovazione
per il progetto
dell'ambiente costruito
e del sistema prodotto

Curriculum in
Design

CICLO DI CONFERENZE
Design e digital transformation

IL DESIGN DELL'INTERAZIONE PER L'INTERNET OF THINGS

Leonardo Angelini

Assistant Professor presso la School of Management di Friburgo (HES-SO), Digital Business Center. Docente presso la Scuola di Ingegneria e Architettura di Friburgo e membro dello HumanTech Institute. Dottorato di ricerca in Informatica sui gesti tangibili, esplorando l'interazione gestuale con oggetti fisici in ambienti intelligenti (2007). Responsabile del progetto Silver&Home, un laboratorio vivente che studia le tecnologie per e con gli anziani. Autore di numerosi articoli nel campo dell'Interazione Uomo-Computer e dell'Apprendimento Automatico.

INTRODUZIONE E DISCUSSIONE

Alessandra Rinaldi
*Dipartimento di Architettura,
Università di Firenze*

I nostri ambienti quotidiani si stanno riempiendo di cose connesse, spesso considerate oggetti intelligenti. Diverse sfide sorgono quando proviamo a progettare l'interazione con tali oggetti, che hanno comportamenti imprevedibili, sono inclini al fallimento e sono spesso governati da algoritmi incomprensibili. Questi oggetti sono anche in grado di raccogliere e condividere i nostri dati, esponendo potenzialmente la nostra privacy. Sorge una domanda importante "Come progettare interazioni che consentano di calibrare la fiducia dell'utente in tali oggetti?" In questa lecture, si discuteranno le diverse tendenze di ricerca in questo campo, con un focus particolare sull'interazione tangibile per l'Internet delle cose.

03/05
2022

ORE 15.00
conferenza online

link alla videochiamata
per assistere alla conferenza

<https://unifirenze.webex.com/unifirenze/j.php?MTID=m0013e9dafa50bda28bec1836aa0cc0c5>

