

Fuorisalone 2024: Dotdotdot presenta “Data Bugs — AI is a mirror” una riflessione tangibile sulle implicazioni dell’AI

Lo studio di interaction design celebra i 20 anni dalla sua fondazione con un’installazione interattiva che rende tangibile il funzionamento della rete neurale dell’Intelligenza Artificiale

“Data Bugs — AI is a mirror”

Fuorisalone 2024

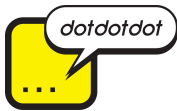
Apertura al pubblico: 15 – 19 aprile 2024, ore 10:00 – 19:00

Dotdotdot - via Tertulliano, 70 (ingresso al n.68), Milano

In occasione del Fuorisalone e dei 20 anni dello studio, Dotdotdot presenta nel suo nuovo spazio in via Tertulliano: “**Data Bugs — AI is a mirror**” un’installazione immersiva emozionale che rende tangibile ed esperienziale il meccanismo di funzionamento di una rete neurale, demistificando l’onnipotenza che troppo spesso viene attribuita all’AI.

L’installazione interattiva esplora e racconta il potere generativo dell’**Intelligenza Artificiale**, per riflettere sulle implicazioni sociali, l’importanza della rappresentazione e i rischi che la polarizzazione dei dati ha nell’alimentare bias e stereotipi.

“L’intelligenza artificiale è un ambito applicativo e di ricerca sul quale Dotdotdot sta sperimentando da diversi anni” spiega **Alessandro Masserdotti, co-founder e CTO di Dotdotdot** - *“Con questo progetto, abbiamo scelto di approfondire il filone dell’Explainable AI (XAI) per restituire ai visitatori un’esperienza immersiva emozionale che permette di visualizzare il modo in cui i modelli di apprendimento*



automatico (Machine Learning) prendono decisioni e generano output, per far luce e riflettere sulle implicazioni che questo comporta sulla nostra società”.

Il motivo della pervasività trasversale dell'Intelligenza Artificiale è la sua capacità di vagliare e analizzare miliardi di informazioni in frazioni di tempo minime che richiederebbero mesi, se non anni, a team di esperti.

Considerando le enormi ripercussioni che questi nuovi algoritmi hanno sulla nostra quotidianità, si fa sempre più urgente la necessità di capire i processi di calcolo e come, da una serie di input, vengono generati output talvolta “inaspettati”, chiamati non a caso “allucinazioni”. Troppo spesso l'AI viene additata di responsabilità sociali ed etiche, dimenticando che si tratta di un sistema informatico che simula il pensiero umano.

Con “**Data Bugs – AI is a mirror**”, **Dotdotdot** propone una riflessione sulle responsabilità che come esseri umani abbiamo nel fornire dati e allenare una tecnologia che sta rivoluzionando le nostre vite: in un universo immaginario popolato da insetti, i visitatori sono invitati a esplorare due scenari dove rappresentazione e semplificazione sono due facce della stessa medaglia.

Dotdotdot. 20 anni di Interaction Design

A 20 anni dalla sua prima partecipazione al Fuorisalone, Dotdotdot torna a mettere a nudo il funzionamento della tecnologia: come per il primissimo progetto “**Explò**” presentato nel 2004, in cui veniva esploso un computer (al tempo considerato una *black box*), così oggi lo studio “esplode” un'intelligenza artificiale per comprendere il suo funzionamento e presentarla per ciò che è: uno strumento a supporto della progettazione.

Nato nel 2004 dalla mente creativa dei suoi quattro fondatori - **Laura Dellamotta** (architetto), **Giovanna Gardi** (architetto), **Alessandro Masserdotti** (filosofo e interaction designer) e **Fabrizio Pignoloni** (designer) - Dotdotdot è stato tra i primi studi in Italia a occuparsi di **Interaction Design** ovvero del rapporto tra persone, spazi, tecnologie e macchine, sperimentando forme di allestimento visivo e sonoro, per creare esperienze uniche per il pubblico.

Nel corso degli anni lo studio ha portato avanti diversi ambiti di **ricerca** continuando a investire nella sperimentazione e nella prototipazione, arrivando ad aprire, nel



2014, **OpenDot**: uno spazio aperto alla città, un Fab Lab dedicato alla prototipazione rapida, diventato nell'arco di dieci anni un centro di ricerca e innovazione sociale.

Dotdotdot conta oggi un team di **40 professionisti** con profili eterogenei e **multidisciplinari** che spaziano da **architetti, designer, interaction designer, sviluppatori, ingegneri, sound designer** ed esperti di **storytelling e design strategy**, in grado di gestire ogni fase progettuale: dalla ricerca, allo sviluppo al design.

Dotdotdot

We design innovative human experiences

Dotdotdot è uno studio di progettazione multidisciplinare nato a Milano nel 2004, tra i primi in Italia a operare nell'ambito dell'Interaction Design. Dotdotdot è specializzato in Exhibition e Interaction Design, nella progettazione di percorsi museali, Corporate Experience, mostre multimediali temporanee e permanenti. Ricerca e innovazione tecnologica sono alla base di tutti i suoi progetti. Nel corso degli anni ha consolidato competenza ed esperienza nello sviluppo di strategie digitali e nella progettazione di sistemi digitali integrati custom per aziende, musei, archivi storici, ambienti lavorativi, strutture sanitarie, e più in generale progetti dedicati allo Smart Living. Dotdotdot progetta spazi narrativi e dà forma, con un approccio User Centered, al modo in cui le persone e le tecnologie interagiscono tra loro, in un continuum tra spazio fisico e digitale.

www.dotdotdot.it

Contatti

Giulia Marcolli | Communication director | giulia@dotdotdot.it | 3498689211

Federica Mandelli | Communication manager | federica@dotdotdot.it | 3335946987

Laura Dellamotta | General Manager e co-founder | laura@dotdotdot.it | 333 287 6542