

Comunicato stampa

Inaugurazione "NeuralRope#1" e programma Giornata Digitale Lugano 2019

La città si prepara a una due giorni ricca di eventi per celebrare la Giornata Digitale 2019. Il 2 settembre nel tunnel pedonale di Besso sarà svelata l'installazione permanente "NeuralRope#1. Inside an Artificial Brain". Il giorno seguente, in Piazza della Riforma, avranno luogo numerosi eventi volti a sensibilizzare i cittadini ai temi della digitalizzazione; tra questi l'attesa dimostrazione - in prima mondiale su scala urbana - di Project Debater/Speech by Crowd, l'innovativo sistema di Intelligenza Artificiale IBM in grado di elaborare in modo altamente performante il pensiero umano.

La programmazione volta a celebrare il Digital Day 2019 si aprirà il 2 settembre alle 18.30 con l'inaugurazione pubblica dell'installazione permanente "NeuralRope#1. Inside an Artificial Brain" che darà nuova luce al tunnel pedonale di Besso e sarà accompagnata da un aperitivo con dj set. L'installazione ideata da Alex Dorici in collaborazione con l'IDSIA (USI-SUPSI) si struttura come una rete neuronale artificiale: si tratta di un sistema digitale composto da connessioni che riproduce alcune funzionalità del cervello ed è in grado di imparare concetti a partire da esempi. L'opera è in grado di "interpretare" i gesti della mano e imparare dalle immagini che i visitatori scelgono di mostrarle, per poi restituirne una nuova versione.

Il 3 settembre dalle 9 alle 20.30, in Piazza della Riforma, prenderà vita la Giornata Digitale Lugano 2019 vera e propria, organizzata dalla Città in occasione dell'evento nazionale al quale aderiscono 12 città svizzere. Le iniziative proposte seguiranno il filone della Giornata Digitale nazionale: eDemocracy, mobilità, istruzione, salute, stile di vita, lavoro 4.0 e media/cultura. L'impatto del digitale su presente e futuro sarà indagato per ognuno di questi settori. Più di trenta stand espositivi trasformeranno la piazza in una mini-expo. Ospiti e conferenze animeranno i momenti della giornata consentendo un'opportunità di dialogo e confronto tra cittadini, esperti e professionisti.

La giornata digitale 2019 farà poi da cornice all'attesa dimostrazione di "Project Debater - Speech by Crowd", l'innovativo sistema di Intelligenza Artificiale in grado di elaborare in modo altamente performante il pensiero umano che è stato testato, in prima mondiale su scala urbana, proprio a Lugano. Da quando il progetto sperimentale di IBM è stato presentato al pubblico la scorsa settimana, chiedendo alla popolazione di contribuire esprimendo la propria opinione sul tema "Dovremmo esplorare ulteriormente lo sviluppo di veicoli a guida autonoma?", è stata registrata una vasta partecipazione. I discorsi generati dall'Intelligenza Artificiale sulla base delle opinioni dei cittadini saranno presentati il 3 settembre alle 9.40.

Il programma ideato dalla Città per la Giornata Digitale 2019 è interamente gratuito.

Allegato: programma della Giornata Digitale Lugano 2019