

**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 440 del 06/03/2019**

## **Tutto inizia da un'idea**

**Si tratta della più grande mostra online di sempre su invenzioni e scoperte. Le collezioni, i racconti e il bagaglio di conoscenze di oltre 110 enti di 23 paesi, tra cui FBK, sono state riunite per rivelare millenni di scoperte e le grandi menti che ci sono dietro.**

Chiunque può esplorare ora **più di 400 mostre interattive** che rendono omaggio ai più grandi progressi dell'umanità nel campo della scienza e della tecnologia, ai sognatori che hanno dato forma al mondo di oggi, ma anche a storie di completi fallimenti e a incidenti che si sono rivelati un vero e proprio colpo di fortuna. "Tutto Inizia da un'idea" permette anche di visitare, grazie a **Google Street View**, i siti delle grandi scoperte, dai profondi spazi sotterranei all'interno del [Large Hadron Collider del CERN](#) fino al cielo a bordo della [Stazione Spaziale Internazionale](#). È possibile vedere da vicino **oltre 200.000 opere in alta definizione, tra cui [la prima mappa delle Americhe di cui si ha conoscenza](#), risalente al 1508, e [le lettere di Albert Einstein](#), pubblicate per la prima volta online.**

**Fondazione Bruno Kessler contribuisce con [percorsi](#) che raccontano varie esperienze di ricerca sviluppate nell'istituto nel corso degli anni.** Tra queste troviamo ad esempio le sfide del summer camp internazionale in Data Science per under 18 "**WebValley**", un'esperienza di ricerca interdisciplinare unica nel suo genere, e un viaggio nello spazio, che consentirà di far conoscere il contributo di FBK alla missione spaziale cinese CSES/**LIMADOU**. E per chi non riuscisse a visitare la Fondazione nella sua sede scientifico/tecnologica di Povo (TN), grazie alla tecnologia Street View di Google Arts & Culture, **i visitatori online potranno ora camminare nei nostri laboratori e visitare virtualmente la camera pulita, normalmente non accessibile al pubblico:** un laboratorio dove nascono i rivelatori di raggi X che sono lanciati in orbita e che fanno parte dei moduli spaziali, i sensori utilizzati nei colorimetri per valutare la purezza dei diamanti e molti altri dispositivi di grande precisione che ci accompagnano nella nostra vita quotidiana.

Google Arts & Culture vi invita anche ad unirvi a Tilda Swinton e ai fisici del CERN che studiano le particelle per assistere alla nascita e all'evoluzione dell'universo tramite attraverso l'utilizzo della realtà aumentata. È inoltre possibile **esplorare le 127.000 immagini dell'archivio della NASA grazie ad un nuovo strumento di narrazione realizzato con le tecnologie di Machine Learning di Google.**

"Con le tecnologie disponibili grazie alla collaborazione con Google Art & Culture – **dichiara Francesco Profumo, Presidente della Fondazione Bruno Kessler** – possiamo far visitare virtualmente i nostri laboratori dove i ricercatori FBK delle "scienze dure" e delle "scienze sociali" (ossia le scienze religiose, sociali ed economiche) sviluppano i loro studi e realizzano i loro prototipi sempre più spesso lavorando fianco a fianco, negli stessi spazi. È proprio qui a Trento, in FBK, che nasce l'eccellenza integrata scientifica e umanistica, come è previsto dal nostro Piano Strategico (2018-2027), che ha come focus l'intelligenza artificiale in termini olistici e che prevede che si valuti non solo il valore scientifico ed eventualmente le ricadute economiche, ma anche l'impatto sociale con tecniche di machine learning e deep learning. I percorsi espositivi ospitati nella piattaforma Google Arts & Culture rappresentano un'ottima occasione per condividere l'atmosfera creativa del fare ricerca nella quotidianità, in questo modo chi osserva da fuori la Fondazione potrà venire a conoscenza del nostro impegno per "costruire il futuro" e dei nostri risultati. I "visitatori virtuali" potranno seguire i ricercatori FBK e i progetti che stanno curando, raccogliere gli spunti presentati per stabilire nuove relazioni e stimolare progetti futuri, diventare "amici"; queste nuove relazioni saranno molto importanti per FBK perché potremo aprirci al mondo, rafforzando i legami col territorio che

ci sostiene (il Trentino), ma anche l'Italia e l'Europa e stabilire nuovi rapporti con ricercatori, istituzioni ed imprese su scala globale attenti al nostro modus operandi.”

“Invitiamo tutti a partecipare al debutto di un nuovo progetto -ha dichiarato Amit Sood, direttore di Google Arts & Culture- che celebra l'innovazione e la scienza. Attraverso le storie stimolanti, e a volte sorprendenti, di oltre 100 partner, è possibile esplorare le invenzioni e le scoperte che hanno plasmato il nostro mondo. “Tutto inizia da un'idea” è una mostra che mette in rilievo quel primo tentativo, quell'idea, quel viaggio che permette la realizzazione di un sogno, e speriamo che darà alle persone uno stimolo in più per raggiungere il proprio momento eureka.”

### **Informazioni su Google Arts & Culture**

Google Arts & Culture mette a disposizione **oltre 1.800 musei a portata di mano**. È un modo coinvolgente di esplorare l'arte, la storia e le meraviglie del mondo, dai [dipinti della camera da letto di Van Gogh](#) al [movimento per i diritti delle donne](#) fino al [Taj Mahal](#). Il team di lavoro è partner per l'innovazione delle istituzioni culturali dal 2011. Lavorando su tecnologie che aiutano a preservare e condividere la cultura, consentendo ai curatori di creare esposizioni coinvolgenti online e offline all'interno dei musei. Informazioni sugli ultimi progetti sono disponibili sul [blog ufficiale Google Keyword](#).

Esplora gratuitamente “Tutto inizia da un'idea” su [Google Arts & Culture](#) o tramite l'app [iOS](#) o [Android](#) e condividi le tue impressioni su **#tuttoiniziadaunidea**.

()