

# PANEL

**IL DIGITAL TWIN: DA STRUMENTO A PARADIGMA DI PROGETTAZIONE**



GENOVA 23 GIUGNO 2022



**HAI DUE MINUTI PER CONVINCERE  
URSULA VON DER LEYEN A FINANZIARE  
L'INFORMAZIONE GEOGRAFICA CON I  
FONDI DEL PNRR: **COSA LE DICI?****



**PUOI ABBATTERE GLI ZOMBIE CHE  
INSIDIANO L'INFORMAZIONE GEOGRAFICA:  
CHI O COSA COLPIRAI CON LA TUA SPADA?**



**CHI È IL FEDEZ E CHI È L'ACHILLE LAURO DI CUI  
L'INFORMAZIONE GEOGRAFICA HA BISOGNO?**

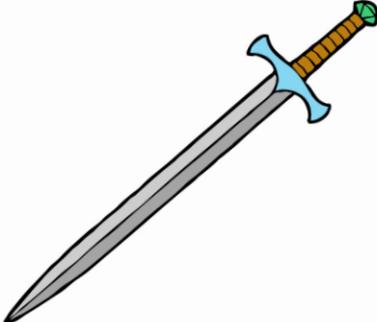


**FEDEZ** **ACHILLE LAURO**

TESTIMONIAL

STUDENTI

**QUELLO CHE FACCIAMO È BELLISSIMO!**

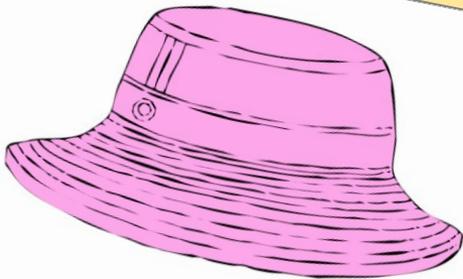


CONDIVIDERE

PUNTI DI INCONTRO

DIALOGARE EDUCARE

**INVESTIRE SU QUELLO CHE SERVE REALMENTE**



CONOSCERE IL TERRITORIO

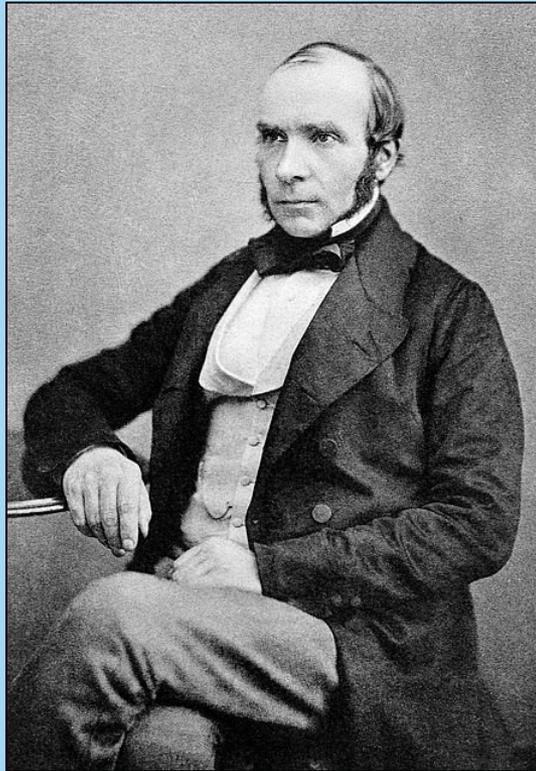
DATI AGGIORNATI

**NUOVO MODO DI COMUNICARE**



CI SIAMO LASCIATI A GENOVA CONFRONTANDOCI SULL'IMPORTANZA DELLA **CONTAMINAZIONE** PER STIMOLARE L'INNOVAZIONE E DEI **TESTIMONIAL** PER MIGLIORARE LA COMUNICAZIONE NELL'AMBITO DELL'**INFORMAZIONE GEOGRAFICA**.

OGGI VOGLIAMO CONFRONTARCI SUL TEMA DEI **DIGITAL TWINS** CON RIFERIMENTO AI **FABBISOGNI DEGLI UTENTI** E ALLA **SOSTENIBILITÀ DEI MODELLI** CHE TALI FABBISOGNI DEVONO SODDISFARE.



**BACK TO SNOW!**

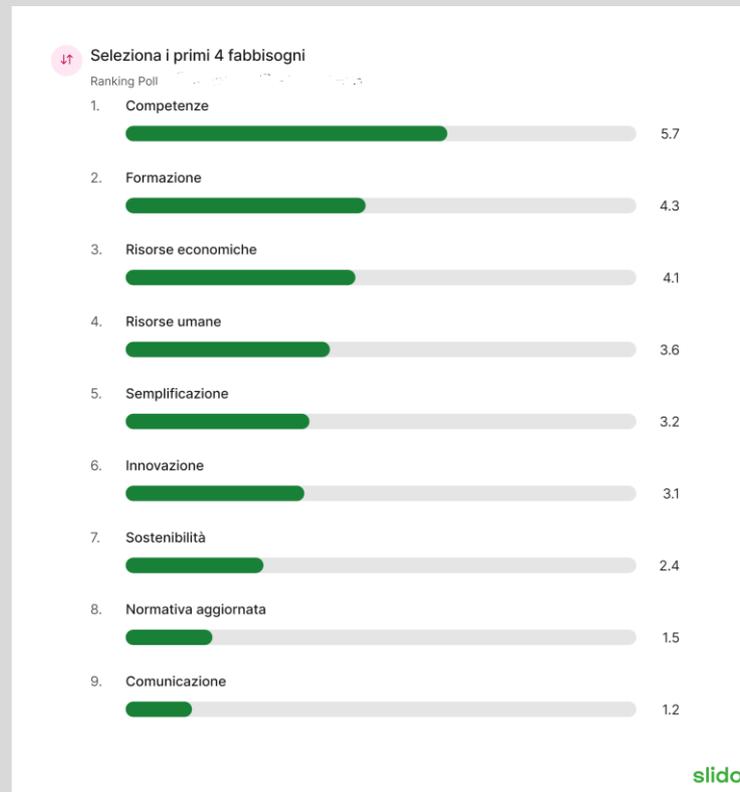


**JOHN SNOW BROAD STREET PUMP**

**ABBIAMO CHIESTO ALLA PA, AL SETTORE PRIVATO E ALL'ACCADEMIA QUALI FOSSERO, CON RIFERIMENTO AI RISPETTIVI RUOLI O FUNZIONI, I FABBISOGNI, INERENTI ALL'INFORMAZIONE GEOGRAFICA, A LORO PARERE PIÙ RILEVANTI. ECCO L'ELENCO DEI PRIMI DIECI IN ORDINE ALFABETICO:**

- **COMPETENZE**
- **COMUNICAZIONE**
- **FORMAZIONE**
- **INNOVAZIONE**
- **NORMATIVA AGGIORNATA**
- **RISORSE UMANE**
- **RISORSE ECONOMICHE**
- **SEMPLIFICAZIONE**
- **SERVIZI**
- **SOSTENIBILITÀ**

**ORA VI CHIEDIAMO DI DIRCI QUALI SONO PER VOI I PRIMI 4 FABBISOGNI TRA I 10 CHE VI ABBIAMO SOTTOPOSTO. PER CENSIRE I FABBISOGNI VI CHIEDIAMO DI INQUADRARE CON IL VOSTRO SMARTPHONE IL QR CODE: DA QUI POTRETE SCEGLIERE I PRIMI 4 METTENDOLI IN ORDINE DECRESCENTE DI IMPORTANZA. DI SEGUITO TROVATE I RISULTATI DELLA VOSTRA CLASSIFICA:**



## MA TORNIAMO AL DIGITAL TWIN

COME DEVE ESSERE?

O

COME NON DEVE ESSERE?





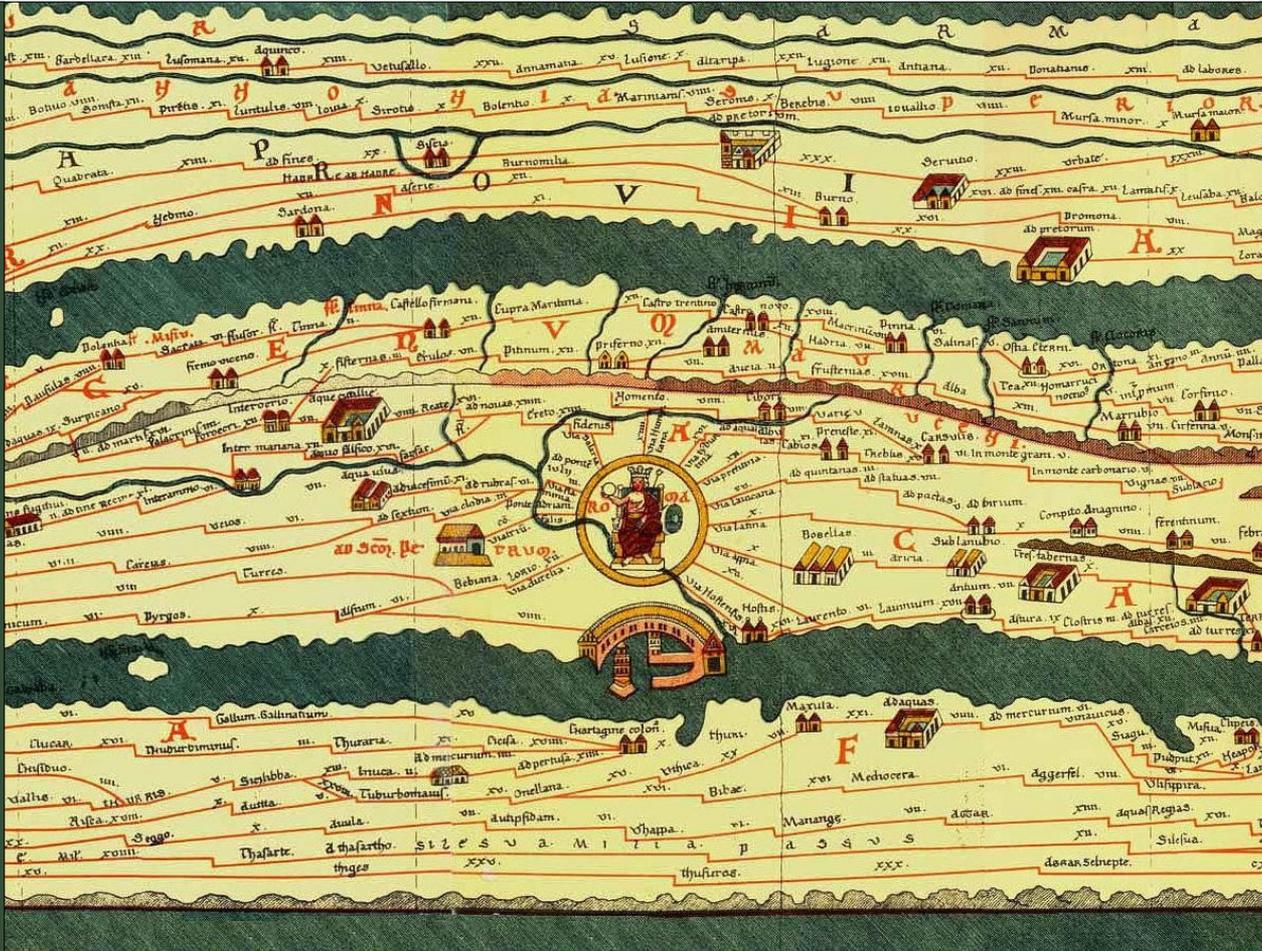
**UN PENNELLO GRANDE O UN GRANDE PENNELLO?**

**COM'È IL PENNELLO CHE DEVE DIPINGERE I DIGITAL TWINS?**



**MILANO, FASHION WEEK 2023: IL NUOVO TREND È LO STILE PANTLESS**

**QUALE È IL DRESS CODE ADATTO PER IL DIGITAL TWIN?**



“... In quell'Impero, l'Arte della Cartografia giunse a una tal Perfezione che la Mappa di una sola Provincia occupava tutta una Città, e la mappa dell'impero tutta una Provincia. Col tempo, queste Mappe smisurate non bastarono più. I Collegi dei Cartografi fecero una Mappa dell'Impero che aveva l'Immensità dell'Impero e coincideva perfettamente con esso. Ma le Generazioni Seguenti, meno portate allo Studio della cartografia, pensarono che questa Mappa enorme era inutile e non senza Empietà la abbandonarono all'Inclemenze del Sole e degl'Inverni. Nei deserti dell'Ovest rimangono lacerate Rovine della Mappa, abitate da Animali e Mendichi; in tutto il Paese non c'è altra reliquia delle Discipline Geografiche”.

(Suárez Miranda, Viajes de varones prudentes, libro IV, cap. XIV, Lérida, 1658)

Da Jorge Luis Borges in Storia universale dell'infamia, Il Saggiatore 1961 (1954), p.104

LA CARTA DELL'IMPERO È IN SCALA 1:1

QUALE È LA GIUSTA «MISURA» DEL DIGITAL TWIN DELL'IMPERO?

# PANEL

**COME DEVE ESSERE IL DIGITAL TWIN?**

**RISPOSTE DEI PARTECIPANTI**



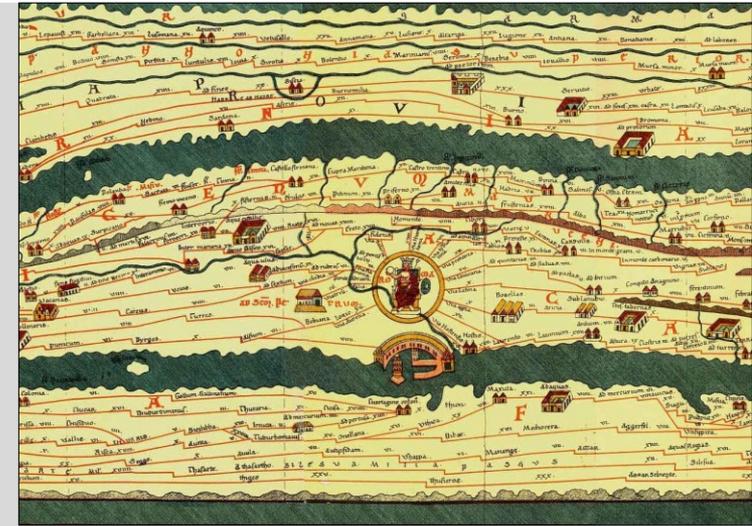
**UN PENNELLO GRANDE O UN GRANDE PENNELLO?  
COM'È IL PENNELLO CHE DEVE DIPINGERE I  
DIGITAL TWINS?**

- INNANZITUTTO DOBBIAMO CAPIRE DOVE VOGLIAMO ANDARE
- DEVE DIVENTARE UN PARADIGMA
- DEVE ESSERE SOSTENIBILE
- DEVE ESSERE INTEROPERABILE



**MILANO, FASHION WEEK 2023:  
IL NUOVO TREND È LO STILE PANTLESS  
QUALE È IL DRESS CODE ADATTO PER IL  
DIGITAL TWIN?**

- DEVE ESSERE AGGIORNATO E VALIDABILE
- DEVE ESSERE FINALIZZATO ALLA PRODUZIONE DI CONOSCENZA
- DEVE ESSERE FACILE, NON BANALE MA EFFICACE
- DEVE ESSERE POTER ESSERE COMPRESO
- DEVE ESSERE 4D
- DEVE ESSERE UN VALIDO SIMULATORE
- DEVE ESSERE IL NUOVO METAVERSO



**LA CARTA DELL'IMPERO È INScala 1:1  
QUALE È LA GIUSTA «MISURA» DEL  
DIGITAL TWIN DELL'IMPERO?**

- DEVE RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEI FRUITORI
- DEVE AUTOALIMENTARSI
- DEVE ESSERE INTEROPERABILE
- DEVE RISPONDERE ALLE DOMANDE CHE GLI PONIAMO
- NON SARÀ UNICO MA CE NE SARANNO TANTI QUANTI SONO I RUOLI E LE FUNZIONI DEI FRUITORI