

Innovation Lab 10

TEAM B: FUGA DALL'IGNORANZA

Legnago, 26 aprile 2022



IL PROBLEMA DEI PARTECIPANTI AL FESTIVAL



IO SONO ... Uno studente

VORREI... divertirmi ed imparare giocando

MA.... non ho ancora trovato il gioco giusto

IO SONO ... Una famiglia

VORREI... far divertire mio figlio/figlia con un gioco intelligente

MA.... fino ad ora non ho trovato niente che mi soddisfacesse.



IL PROBLEMA DEI PARTECIPANTI AL FESTIVAL



IO SONO ... Un adulto

VORREI... trovare uno spazio dove posso competere con i miei amici

MA.... non ho ancora trovato il posto giusto

IO SONO ... Una docente

VORREI... trovare un modo divertente e ludico per spiegare

MA.... io non sono in grado di realizzare percorsi didattici di questo tipo.



LE PROPOSTE - STUDENTI



Gioca con Orso

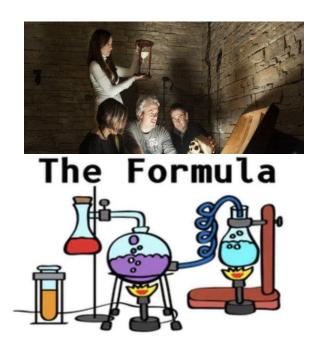


Uno per tutti, tutti per uno



PHYSICS PHYSICS

Il mondo intorno a noi





Piccoli Sherlock

LE PROPOSTE PER ADULTI



Aguzza l'ingegno



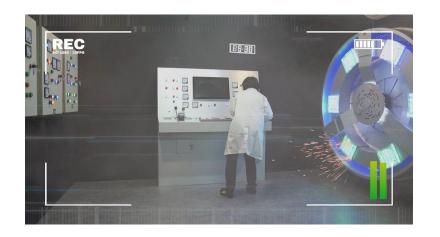
Notte al laboratorio



Scientifica-mente



I tunnel segreti



Viaggio in un'altra dimensione



Espulsione esplosiva

QUESTO É IL NOSTRO CONCEPT: FUGA DALL'IGNORANZA

Il concept denominato FUGA DALL'IGNORANZA vuole raccogliere in una APP

l'elenco completo delle Escape Room che propone il Festival della Scienza.

Le Escape Room sono di 2 tipi:

VIRTUAL ESCAPE ROOM (solo dal cellulare)

REAL ESCAPE ROOM (stanza dedicata dentro al festival)

Il nuovo concept si rivolge al seguente target di clienti / utenti; i partecipanti del Festival della Scienza:

- studenti
- famiglie
- docenti
- gruppi di amici

IL NOSTRO CONCEPT SI BASA SUI SEGUENTI DATASET

I dati che alimentano la APP **FUGA DALL'IGNORANZA** saranno i seguenti:

- fascia di età
- numero di partecipanti
- durata
- argomento
- reale o virtuale

I dati sono disponibili in un database, gestito dagli organizzatori del festival



ESEMPIO DI DATASET

TITOLO ESCAPE ROOM	FASCIA DI ETA'	NUMERO PARTECIPANTI	DURATA	ARGOMENTO	MODALITÀ	N° PADIGLIONE
Espulsione esplosiva	da 18 anni	min 2 - max 10	1 h	Chimica	Fisico	6
Notte al laboratorio	da 16 anni	min 5 - max 15	1 h	Chimica	Fisico	2
Viaggio in un'altra dimensione	da 16 anni	min 4 - max 12	45 min	studi sul paranormale	Virtuale	100
Scientifica-mente	da 16 anni	min 1 - max 12	30 min	Scienze naturali	Virtuale	
Gioca con Orso	8 - 12 anni	min 1 - max 3	30 min	Matematica - Scienze	Virtuale	5
Uno per tutti, tutti per uno	8 - 12 anni	min 4 - max 12	30 min	Matematica	Fisico	3
Il mondo intorno a noi	da 14 anni	min 2 - max 8	45 min	Fisica	Fisico	4
Piccoli Sherlock	8 - 12 anni	min 2 - max 6	30 min	Scienze	Fisico	1
Eco-escape	14 - 18 anni	min 3 - max 8	45 min	Scienze naturali-ecologia	Fisico	5
E' una questione di numeri!	14-16 anni	min 2 - max 5	45 min	Matematica	Virtuale	
Piccoli-grandi scienziati	4 - 9 anni	min 1 con supervisione di un adulto	10 min	Scienze e matematica	Virtuale	×

COSA VEDONO I PARTECIPANTI AL FESTIVAL

L'APP FUGA DALL'IGNORANZA è un'App che si può scaricare dopo l'acquisto del biglietto (sia online che cartaceo) di entrata del Festival grazie a un codice/QR code

PER CHI: Per tutti i partecipanti al Festival della Scienza da 6 a 99 anni

QUANTI: Si può partecipare da soli oppure in gruppo (max 15 persone)

DURATA: Per ogni Escape Room è indicata la durata del gioco

ARGOMENTO: Per ogni Escape Room è indicato l'argomento scientifico trattato

COME: E' specificato se l'Escape Room è reale (fisicamente presenti) o virtuale



COSA VEDONO I PARTECIPANTI

VIRTUAL ESCAPE ROOM (solo dal cellulare)

Per ogni Escape Room è presente una scheda con le informazioni sul gioco.

Il link per accedere all'Escape Room.



COSA VEDONO I PARTECIPANTI

REAL ESCAPE ROOM

(stanza dedicata dentro al festival)

Per ogni Escape Room è presente una scheda con:

- informazioni sul gioco
- ora di inizio
- n° della stanza o padiglione
- n° partecipanti
- limite di tempo

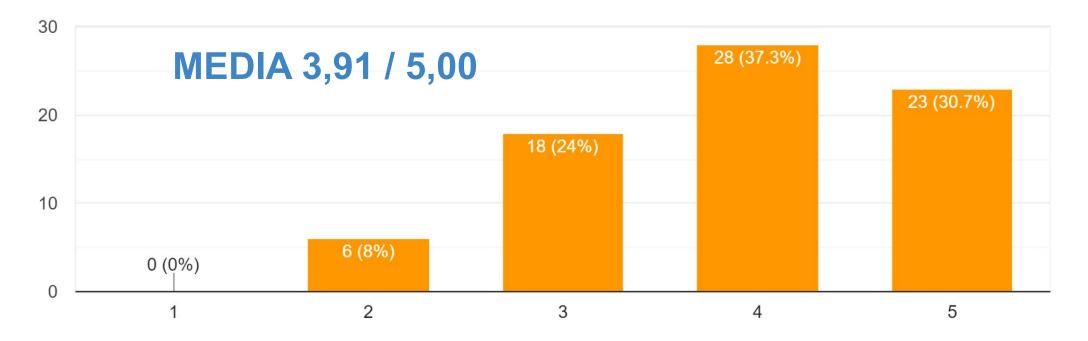


ESEMPI DI VIRTUAL ESCAPE ROOM

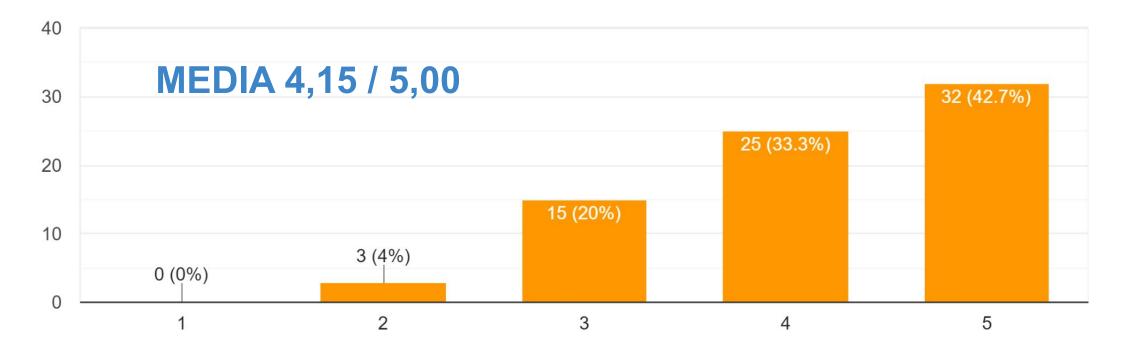
- https://view.genial.ly/625802e0cdaccc0018562c90/
- https://forms.gle/q1EHekc6PtMMjmm1A



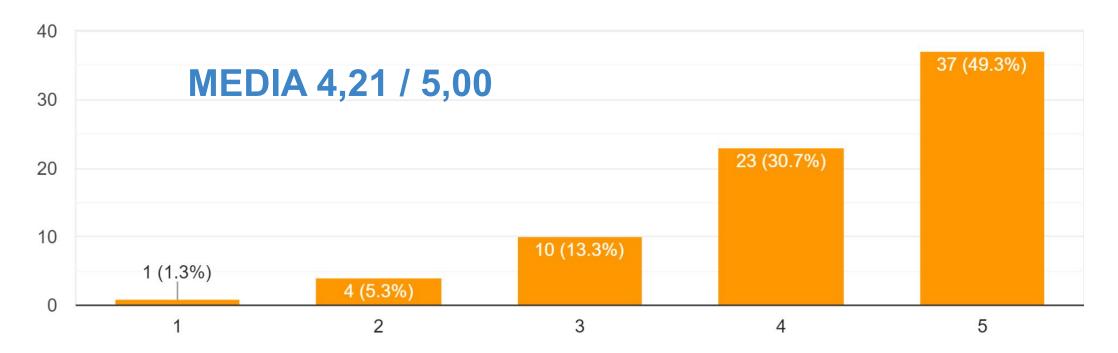
1. In che misura (da 1 a 5) riconosci la situazione descritta qui sopra 75 responses



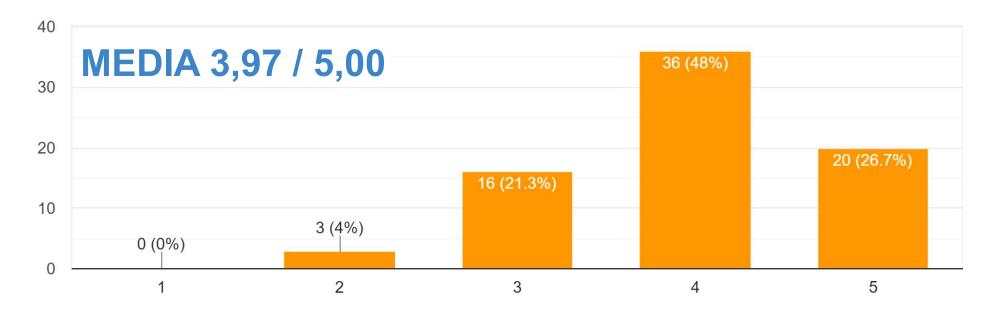
2. Quanto è chiara per te l'idea presentata (da 1 a 5)?



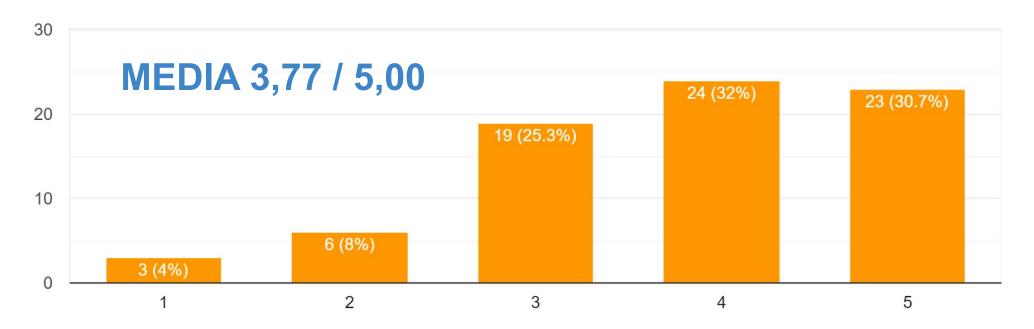
3. Quanto è attrattiva per te l'idea presentata (da 1 a 5)?



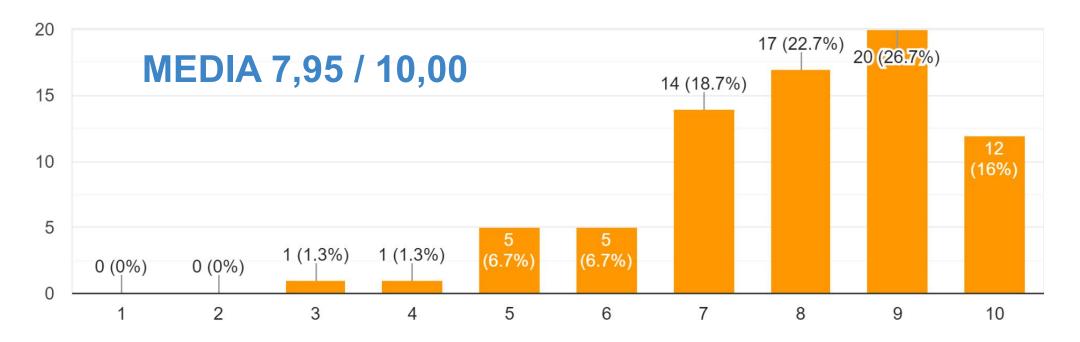
4. Quanto ritieni (da 1 a 5) che questa idea possa essere una buona soluzione per il problema descritto sopra?



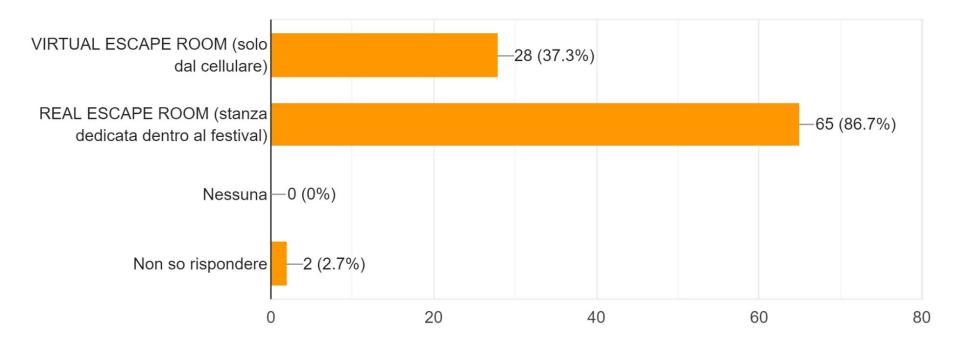
5. Quanto ti interessa (da 1 a 5) utilizzare la APP FUGA DALL'IGNORANZA? 75 responses



6. Qual è la tua valutazione d'insieme dell'idea, su una scala da 1 a 10? 75 responses



7. La APP FUGA DALL'IGNORANZA prevede due tipologie di ESCAPE ROOM. Quale preferisci? puoi indicare più risposte.



8. Cosa ti piace di questa idea?

La possibilità di vivere una avventura

L'inclusività

La dinamica con la quale si svolge il gioco e l'organizzazione.

il fatto che è una idea fatta da studenti

Il fatto che ci siano varie possibilità di scelta.

Mi piace molto l'idea dell'escape room, secondo me è un ottima idea per far partecipare molte persone

Favorire una partecipazione attiva e coinvolgente

la possibilità di scegliere l'argomento

l'utilizzo di un videogame per migliorare l'esperienza scientifica

l'insieme di quello che si va a realizzare

che è possibile collegarsi da telefono

Mi piace la varietà possibile in questa idea e della possibilità di farla anche virtualmente.

Mi piace molto l'originalità dell'idea

Evento pop ma con contenuti educativi

Nulla

L'originalità

Tutto, trovo l'idea molto entusiasmante

la possibilità di scelta tra escape room e virtual escape room

L'idea di creare un escape room, soprattutto quello reale

il fatto che è che ci sia online e che ci sia anche la real escape rooom

ritengo possa essere attuata ad esempio in occasione di visite di gruppo organizzate

L'idea in se dell'escape room credo sia molto attrattiva

La diversità rispetto altre attrazioni.

Il fatto che ognuno scelga un argomento al quale è più interessato.

La partecipazione di coppia

Che in base all'età c'è un escape room.

Il fatto che all'iniziativa possono partecipare persone di varia età

Le escape room mi sono sempre sembrate interessanti e ne ho sempre voluta provare una

la trovo un'idea originale e secondo me potrebbe essere divertente in modo particolare per i più piccoli

Tutto ma specialmente l'escape room in generale dato che sono sempre stato attratto da questa cosa.

Tutto, ho già fatto più escape room e ne sono rimasto sempre affascinato quindi perché non farlo fare a tutti

9. Hai suggerimenti per migliorare l'idea?

Rendere possibile confrontarsi

fare gruppi con diverse fasce d'età

si cambiare il nome in quanto lo considero poco appropriato per il tipo di app e evento

personalizzare l'escape room

Si potrebbero creare delle sfide tra i vari gruppi partecipanti.

Tramite l'app di schiaccia il pulsante gioca e il gioco sceglierà il
gruppo con cui bisognerà scontrarsi. Il gruppo che sarà più veloce a
completare l'escape room prenderà dei punti ed a ogni tot di punti si
riceve un gadget del Festival (es. pupazzi, borracce, magliette,...)

Utilizzare doppio canale app ma anche cartaceo

In un escape room bisogna stare attenti all'aspetto estetico che dev'essere accattivante

Le due Escape room non coincidono

usare il VR

GLI ATTORI DA COINVOLGERE

Il concept sarà condotto e realizzato dai seguenti soggetti:

•

•

• Tutor e Studenti



CREAZIONE

.....

CREAZIONE DEL DATASET IN FORMATO OPEN

VALIDAZIONE DEL CONCEPT REALIZZAZIONE DELLA APP TEST DI FUNZIONAMENTO RILASCIO DELLA APP

TUTOR E STUDENTI

Il percorso del concept: dall'idea all'APP



Grazie per l'attenzione!