



Innovation Lab 10

TEAM B:

Verso la conoscenza ed oltre

dai 6 ai 12 anni

Legnago, 26 aprile 2022



IL PROBLEMA DEI PARTECIPANTI AL FESTIVAL



NOI SIAMO.. I genitori di una ragazza / un ragazzo
VORREMMO... far divertire nostra figlia/o in modo intelligente
MA.... non sappiamo quali giochi siano adatti per lei/lui

IO SONO ... un bambino molto “furbo”
VORREI... sfidare i miei amici con dei quiz scientifici
MA.... non ho ancora trovato un gioco che mi appassioni veramente



IL PROBLEMA DEI PARTECIPANTI AL FESTIVAL

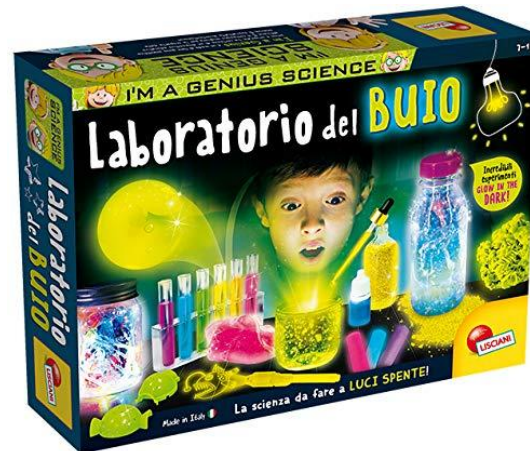
NOI SIAMO.. delle maestre di scuola primaria

VORREMMO... stimolare i nostri studenti con dei quiz divertenti

MA.... in classe non sempre riusciamo a coinvolgerli



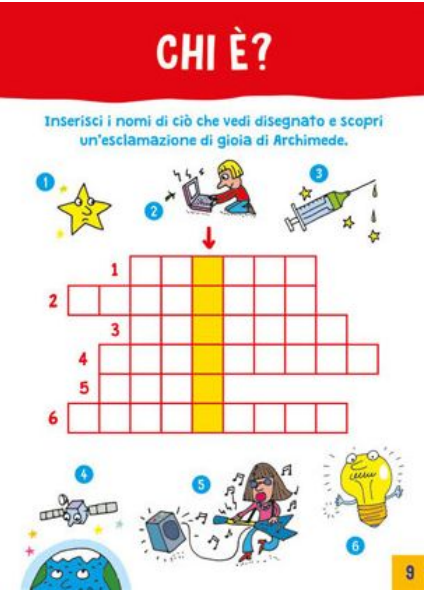
LE PROPOSTE



Quiz di Scienze



LE PROPOSTE



Quiz di Scienze



QUESTO É IL NOSTRO CONCEPT:

Verso la conoscenza ed oltre

dai 6 ai 12 anni

Il concept denominato **Verso la conoscenza ed oltre - dai 6 ai 12 anni** vuole raccogliere in una APP l'elenco di quiz e giochi che propone il Festival della Scienza.

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

- studenti della scuola primaria
- genitori
- docenti

IL NOSTRO CONCEPT SI BASA SUI SEGUENTI DATASET

I dati che alimentano la APP **Verso la conoscenza ed oltre - dai 6 ai 12 anni**

saranno i seguenti:

- **tipo di quiz**
- **argomento**
- **durata**
- **età**
- **dove si svolge il quiz (n° stanza o padiglione)**

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

ESEMPIO DI DATASET

TITOLO	TIPO DI QUIZ	ETA'	ARGOMENTO	DURATA	N° STANZA
Allo zoo	Cruciverba	6-7 anni	Animali	20 min	2
Siamo fatti così	quiz a scelta multipla	10-12 anni	Corpo umano	30 min	1
Infondo al mar	vero/falso	8-9 anni	Vita sott'acqua	20 min	4
i 5 sensi	cloze	6 -7 anni	i 5 sensi	15 min	5
passaggi di stato	associare immagini a didascalie	8 - 9 anni	trasform. dell'acqua	15 min	3
Milioni di stelle	quiz a scelta multipla	10-12 anni	Astronomia	20 min	6
sotto di noi	associare immagini a didasc	8 - 9 anni	Scienza della ter	20 min	3

COSA VEDONO I PARTECIPANTI

La APP **Verso la conoscenza ed oltre - dai 6 ai 12 anni** 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 12 anni

COSA: Per ogni gioco - quiz - laboratorio è indicata la tipologia

DURATA: Per ogni gioco - quiz - laboratorio è indicata la durata

ARGOMENTO: Per ogni gioco - quiz - laboratorio è indicato l'argomento scientifico trattato

DOVE: Per ogni gioco - quiz - laboratorio è indicata la stanza o il padiglione



COSA VEDONO I PARTECIPANTI

Per ogni gioco - quiz - laboratorio è presente una scheda con:

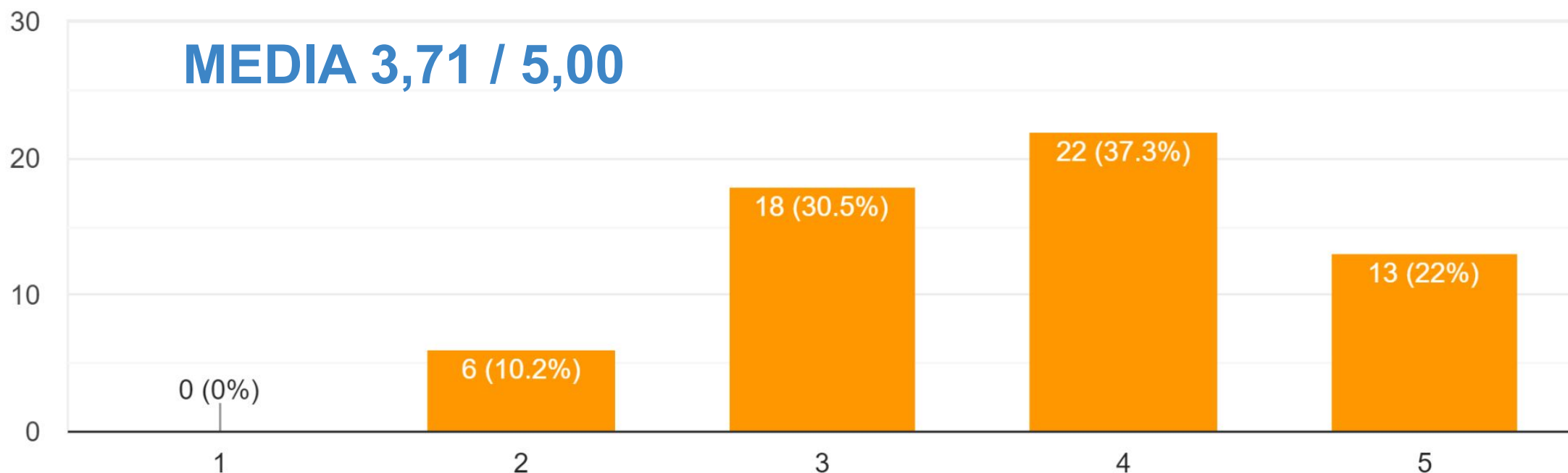
- informazioni sull'attività
- n° della stanza o padiglione
- limite di tempo



RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

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

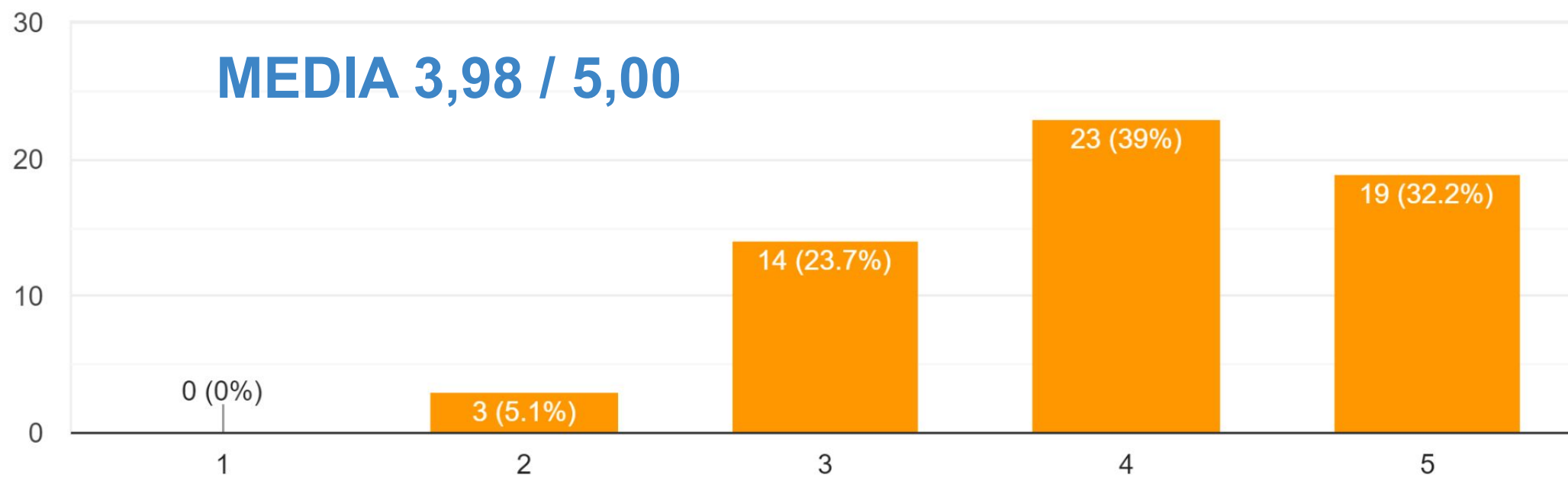
59 responses



RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

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

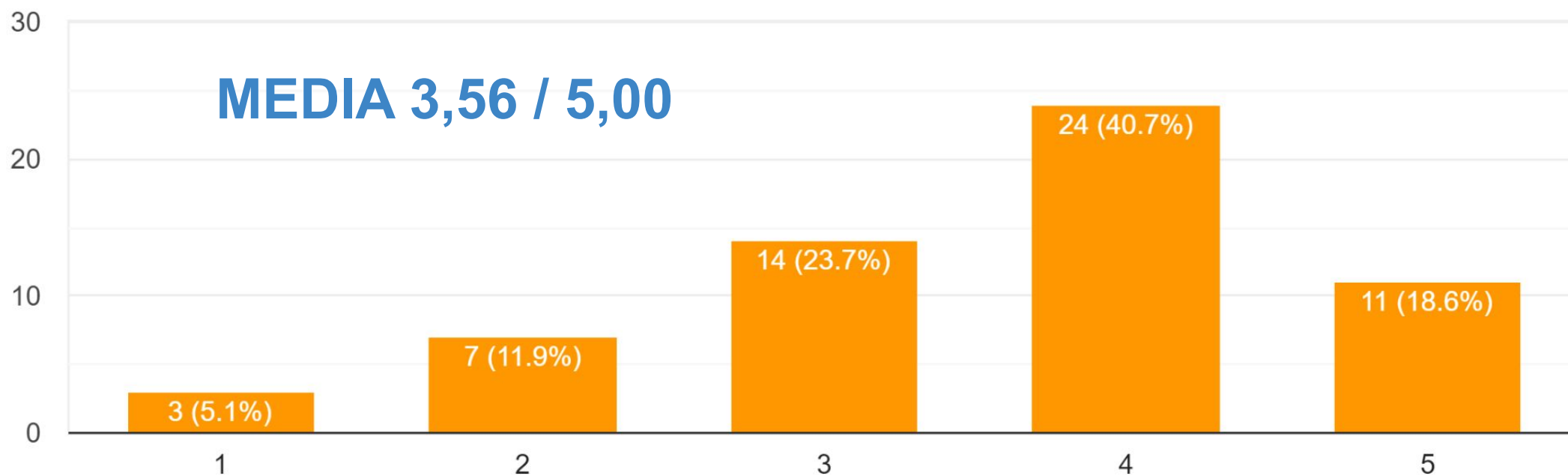
59 responses



RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

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

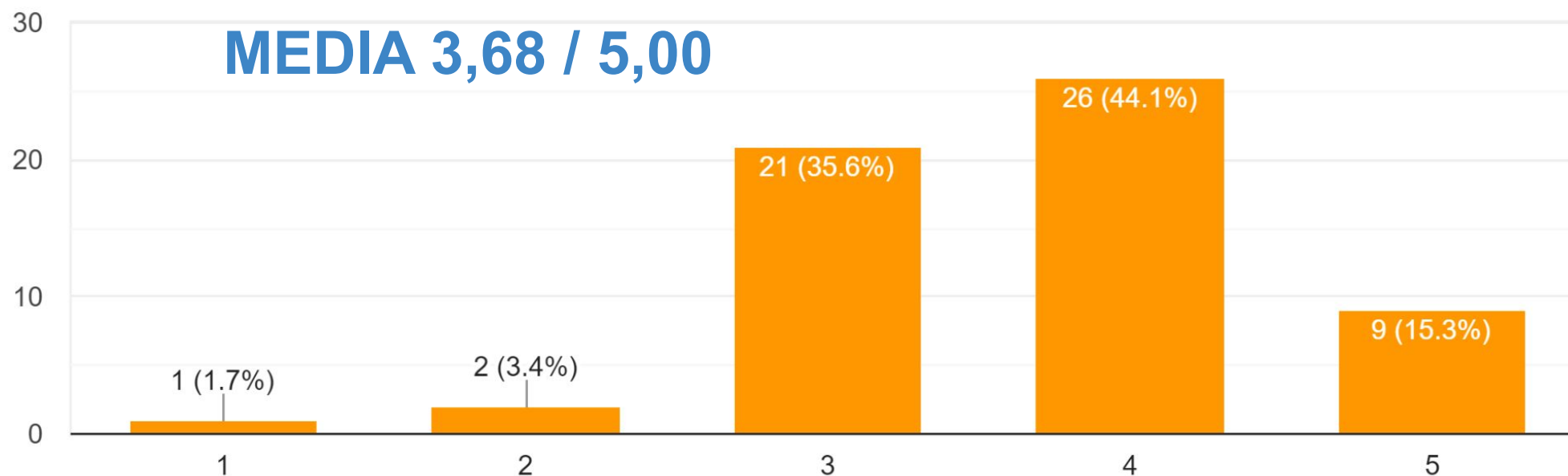
59 responses



RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

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

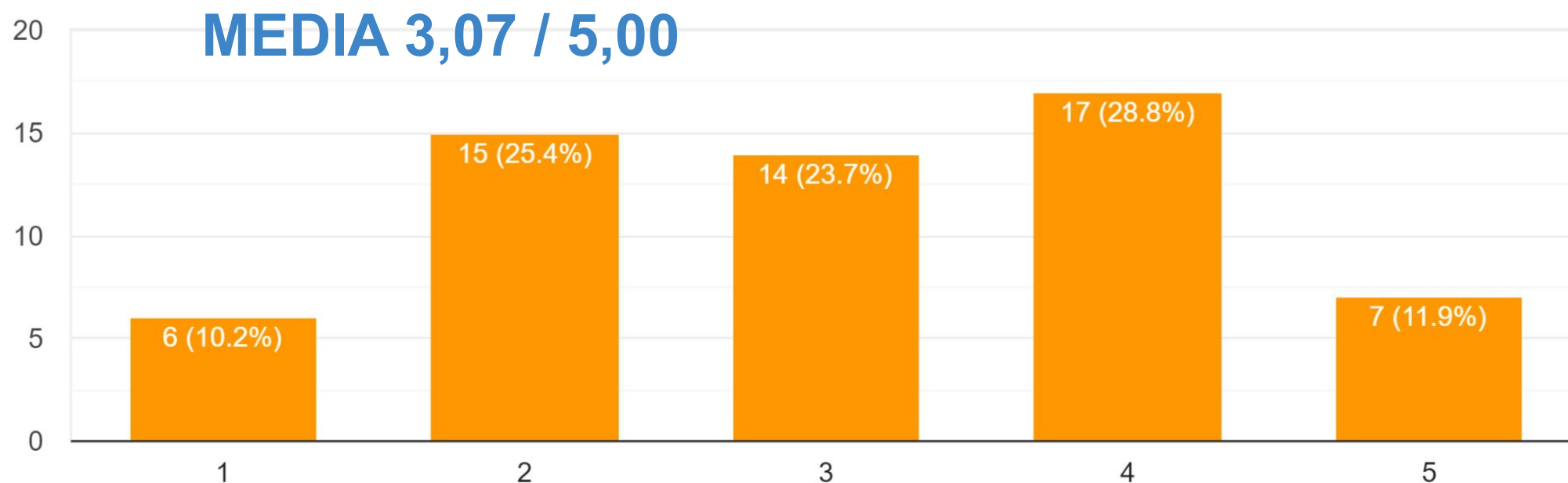
59 responses



RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

5. Quanto ti interessa (da 1 a 5) utilizzare la APP "Verso la conoscenza ed oltre - dai 6 ai 12 anni"?

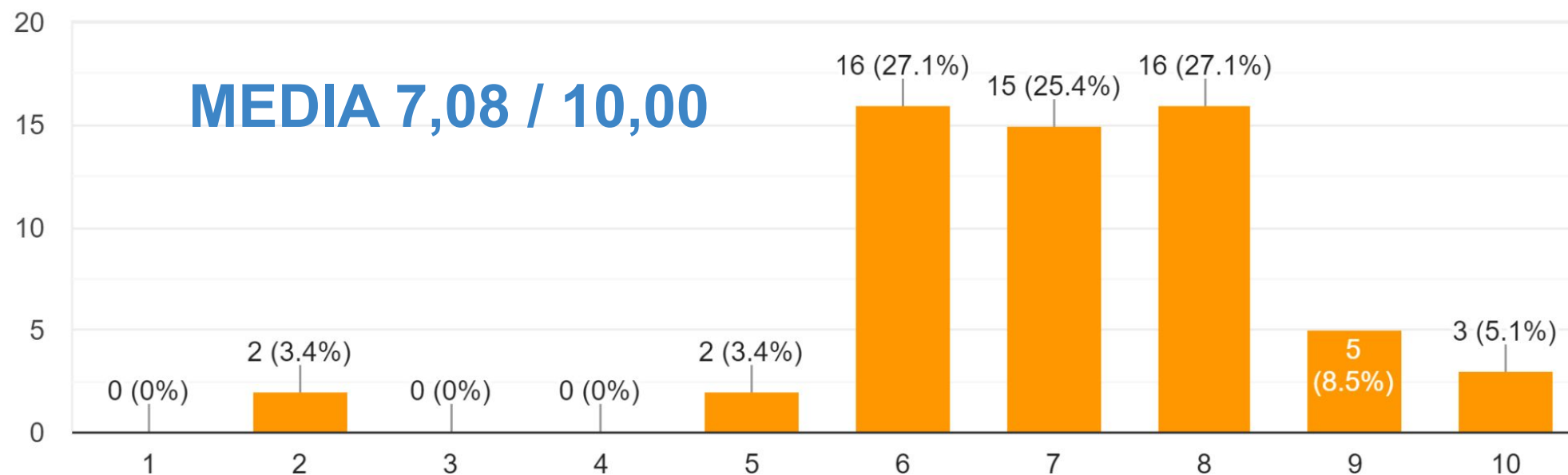
59 responses



RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

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

59 responses



RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

7. Cosa ti piace di questa idea?

che sia una cosa divertente e istruttiva

la possibilità di apprendere delle nuove cose

suggestiva per la fascia di età

mi piace che i più piccoli possano mettersi alla prova

Mi piace come questa app possa aiutare i più giovani a comprendere i concetti importanti della scienza

far conoscere ai ragazzi più piccoli la scienza

Ti fa comprendere meglio ciò che stai visitando

Coinvolgimento educativo attraverso il gioco

È dinamica, stimola la competizione

Il coinvolgimento di persone più piccole

Nulla

la semplicità

il fatto che sia rivolta ai più piccoli

È una cosa bella in generale per i ragazzini di tali età

Non mi fa impazzire

il messaggio che ci da

Il fatto che si possa scegliere il tipo di argomento, così il diretto interessato sarà più coinvolto.

il titolo "verso la conoscenza ed oltre"

che partecipano anche i bambini/ragazzini

il fatto di essere un sommario delle attività

il fatto che si includano i bambini molto piccoli per rendere il festival più adatto a molte persone

RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE

DAL 20 AL 26 APRILE 2022

8. Hai suggerimenti per migliorare l'idea?

una delle criticità per i ragazzi piccoli e come gestire l'insuccesso ma per ora non ho soluzione

aggiungere non solo quiz ma anche giochi

Secondo me dovrebbe essere più coinvolgente.

Si potrebbe fare che se la risposta selezionata è sbagliata, si deve fare qualcosa all'interno del padiglione come penitenza

Trasformare il quiz anche in CAA per renderlo inclusivo per bambini con spettro autistico

È soltanto un quiz, nulla di davvero interessante

Specificare nella spiegazione se i quiz sono esclusivamente in presenza o anche sulla app

fare i quiz non troppo lunghi

Credo sia molto simile a quella del cose, ma per ragazzi più giovani

Durante il quiz se il giocatore sbaglia la risposta, allora li verrà fatta vedere la risposta giusta e anche la spiegazione di essa

RISULTATI DEL QUESTIONARIO ONLINE DAL 20 AL 26 APRILE 2022

MEDIA 3,79 / 5,00

GLI ATTORI DA COINVOLGERE

Il concept sarà condotto e realizzato dai seguenti soggetti:

-
-
- Tutor e Studenti



**CREAZIONE INTERFACCIA DATASET
ASSOCIATI E WEB APP
GESTIONE SPORTELLO EBAV ONLINE
(SLOT E WHATSAPP)**

.....

.....

**CREAZIONE DEL DATASET IN
FORMATO OPEN DEI CONTRIBUTI**

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

TUTOR E STUDENTI

Il percorso del concept: dall'idea all'APP

Febbraio 2022

Innovation Lab 10
Idea da sviluppare



2



Aprile 2022

Dataset
in formato open

3



4



Maggio 2022

Rilascio APP
VERSO LA CONOSCENZA
ED OLTRE

5



Marzo 2022

Validazione
concept

Maggio 2022

Realizzazione APP

Grazie per l'attenzione!