

# QUESTIONARI ICD 2019

Sabine Hemmer

# I QUESTIONARI DELL'ICD

- Partecipanti dell'International Cosmic Day invitati a **compilare il questionario online in seguito alle attività**
- Un **questionario per studenti, uno per insegnanti**
- Questionario di **gradimento**, non ci sono domande relative ai contenuti appresi

# QUESTIONARI DEGLI STUDENTI

Come giudichi l'esposizione dei contenuti?

(1 = pessima, 5 = ottima)

1      2      3      4      5

Le tue conoscenze erano sufficienti per comprendere i contenuti?

(1 = per niente, 5 = decisamente sì)

1      2      3      4      5

Come giudichi l'organizzazione dell'evento?

(1 = pessima, 5 = ottima)

1      2      3      4      5

Qual è la parte della giornata che ti è piaciuta di più e perché?

La tua risposta

---

Come si potrebbe migliorare l'iniziativa?

La tua risposta

---

Consigliaresti la partecipazione all'evento ai tuoi compagni?

- Sì
- No
- Sono indecisa/o

Dove hai partecipato all'International Cosmic Day?

Scegli

Quale tipo di scuola stai frequentando?

Scegli

Quale classe stai frequentando?

Scegli

Sei una studentessa o uno studente?

Scegli

Com'è la tua impressione generale dell'evento?

(1 = pessima, 5 = ottima)

1      2      3      4      5

La giornata ha soddisfatto le tue aspettative?

(1 = per niente, 5 = molto)

1      2      3      4      5

Hai trovato interessanti i contenuti presentati?

(1 = per niente, 5 = molto)

1      2      3      4      5

# LA PARTECIPAZIONE

SEDE	STUDENTI PARTECIPANTI ALL'ICD	QUESTIONARI COMPILATI
Bari	31	23
Catania	26	15
Cosenza	147	75
Firenze	21	23
Genova	52	23
L'Aquila	69	45
Lecce	116	88
Milano	19	13
Milano Bicocca	46	40
Napoli	24	24
Padova	82	74
Pavia	25	15
Perugia	62	60
Pisa	27	11
Roma	54	19
Roma Tor Vergata	36	5
Siena	24	7
Torino	34	18
Trento	26	11
Trieste	25	20

# I RISULTATI

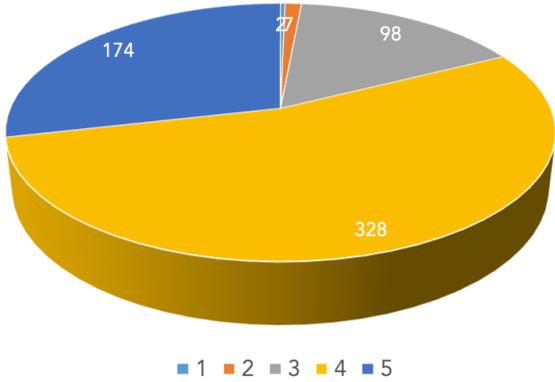
ANALISI COMBINATA DI TUTTI I RISULTATI

<b>Totale risposte</b>	<b>609</b>
studentesse	242
studenti	364
risposte Liceo Scientifico	550
risposte Liceo Classico	33
risposte Liceo Linguistico	9
risposte Istituto Tecnico	17
terza	35
quarta	198
quinta	367

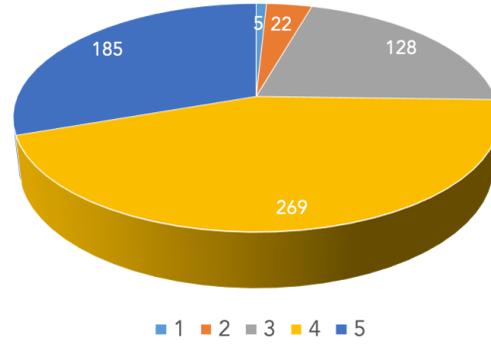
	sì	indeciso	no
<b>Consigliaresti la partecipazione all'evento ai tuoi compagni?</b>	528	71	9
ICD2018	329	26	7

Domanda	media	medie locali	ICD 2018
<b>Com'è la tua impressione generale dell'evento?</b>	4,1	3,2 - 4,5	4,2
<b>La giornata ha soddisfatto le tue aspettative?</b>	4,0	3,4 - 4,5	4,1
<b>Hai trovato interessanti i contenuti presentati?</b>	4,3	3,6 - 4,7	4,5
<b>Come giudichi l'esposizione dei contenuti?</b>	4,1	3,2 - 4,7	4,2
<b>Le tue conoscenze erano sufficienti per comprendere i contenuti?</b>	3,7	2,7 - 4,3	3,7
<b>Come giudichi l'organizzazione dell'evento?</b>	3,9	3,2 - 4,5	3,9

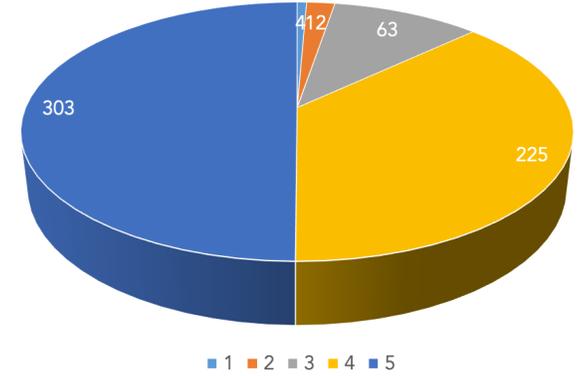
Com'è la tua impressione generale dell'evento?



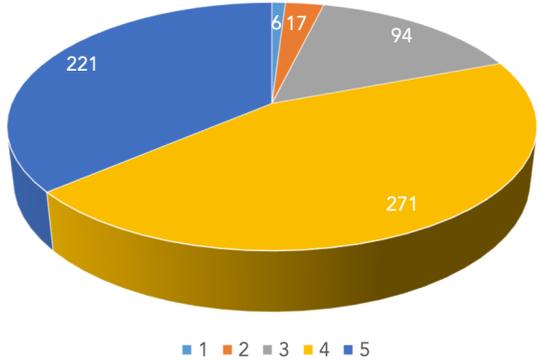
La giornata ha soddisfatto le tue aspettative?



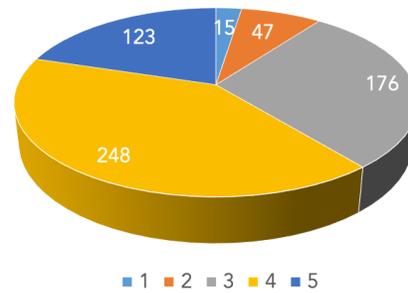
Hai trovato interessanti i contenuti presentati?



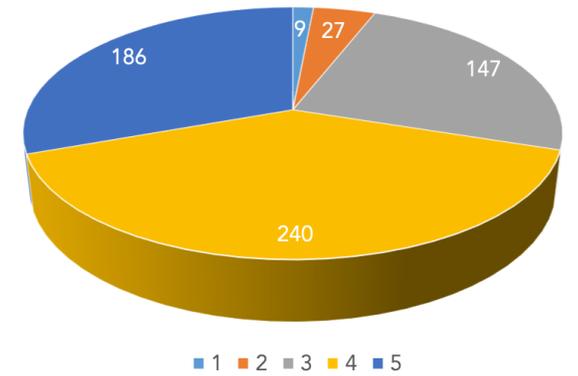
Come giudichi l'esposizione dei contenuti?



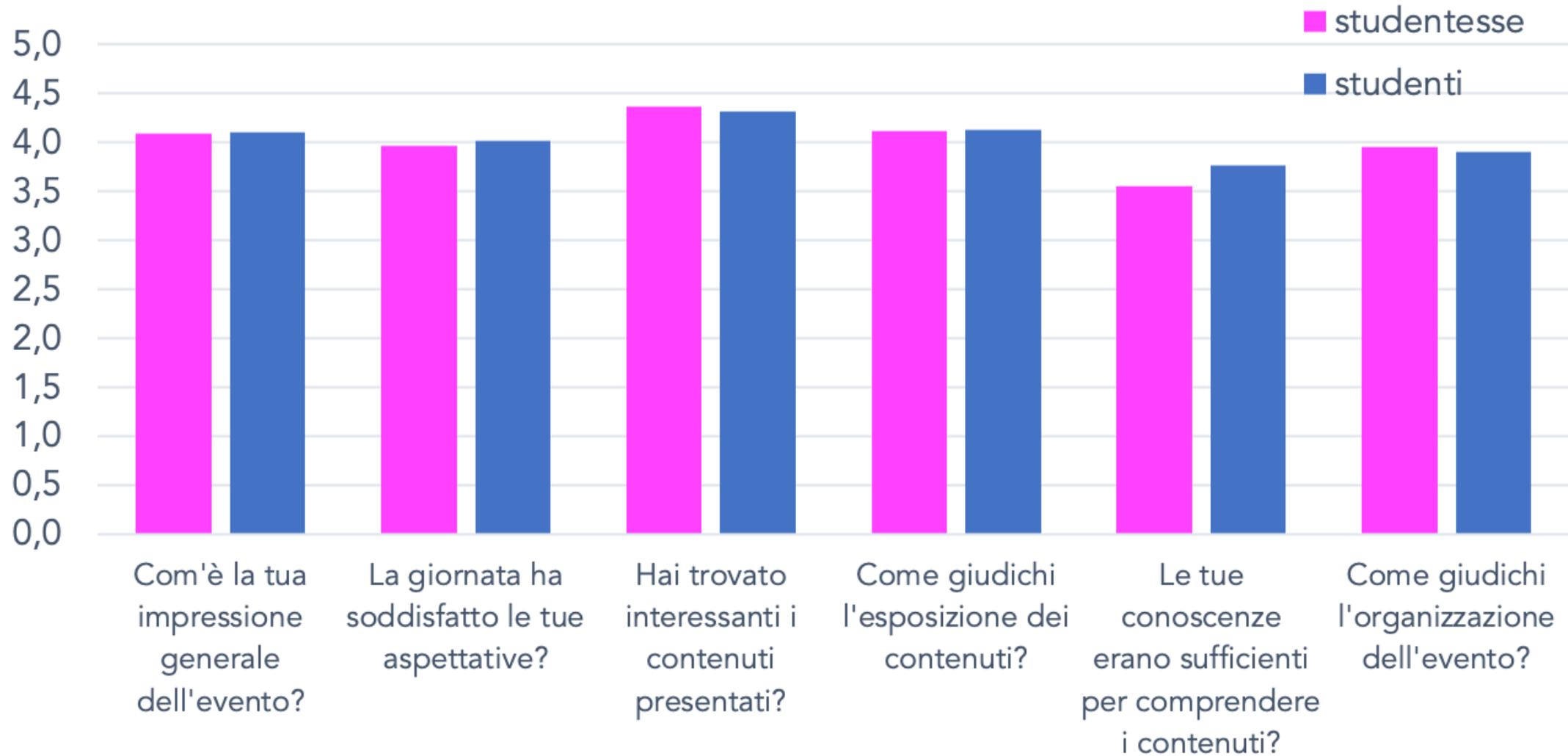
Le tue conoscenze erano sufficienti per comprendere i contenuti?



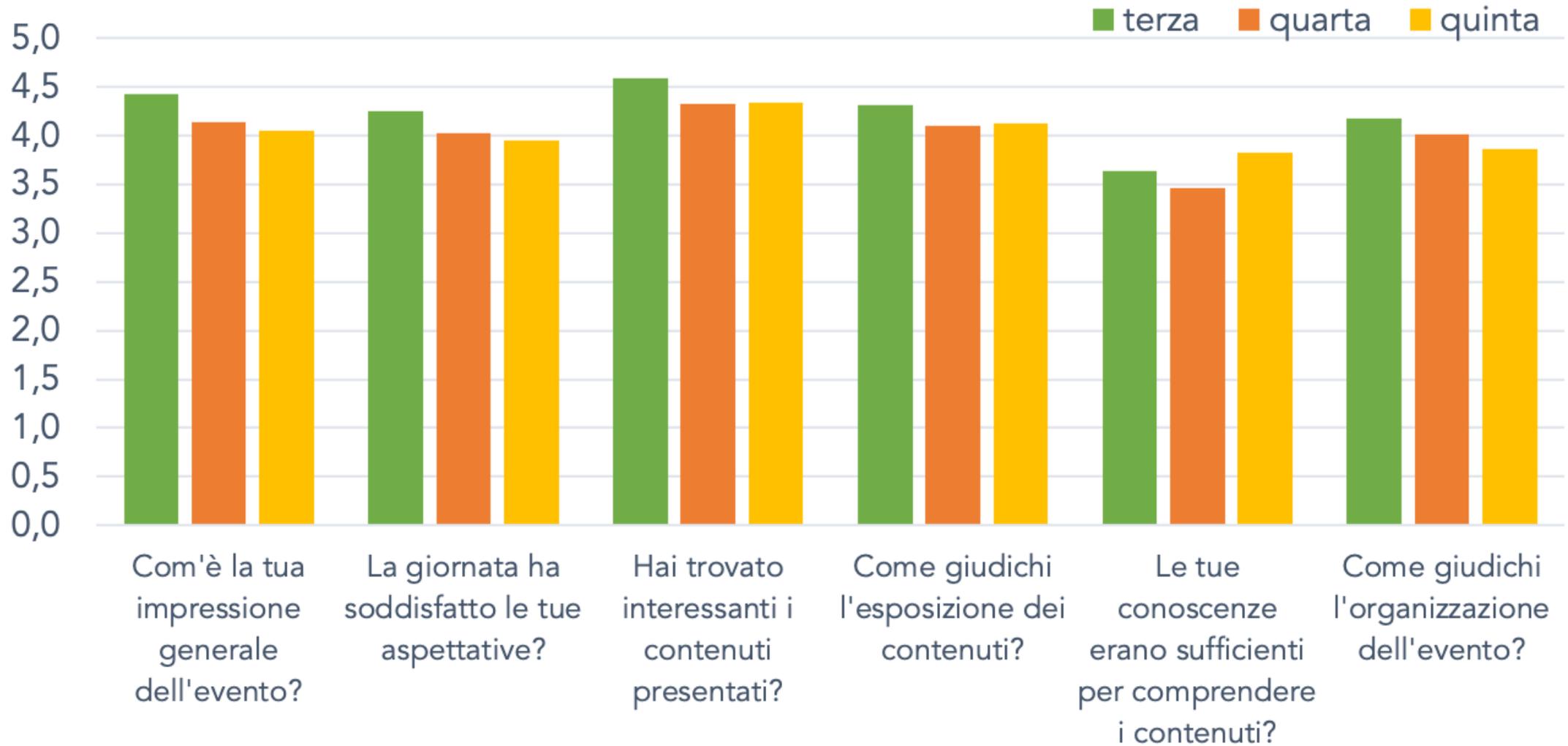
Come giudichi l'organizzazione dell'evento?



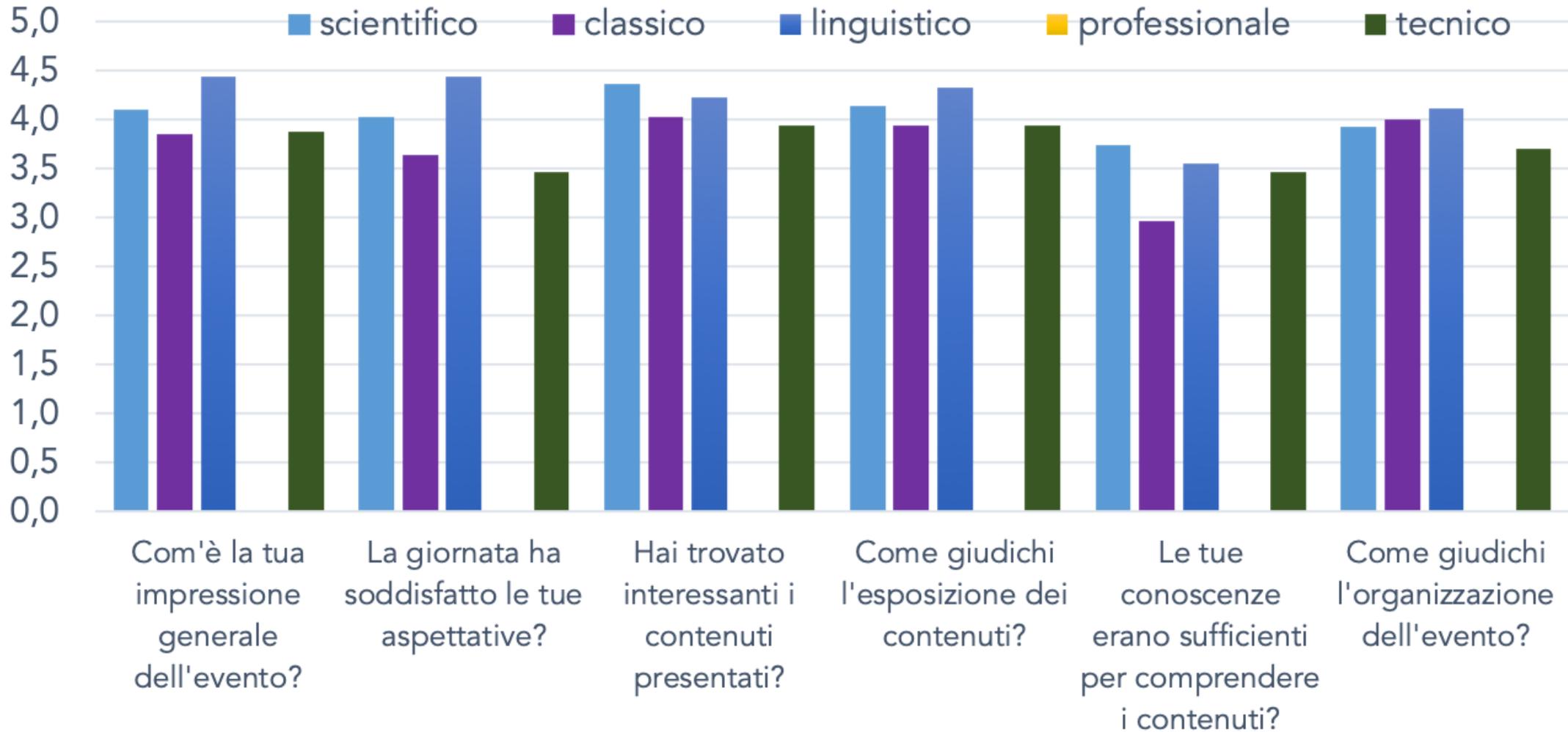
## Medie delle votazioni



## Medie delle votazioni



## Medie delle votazioni



# Qual è la parte della giornata che ti è piaciuto di più e perché?

Qual è la parte della giornata che ti è piaciuta di più e perché?	Frequenza ICD 2019	Frequenza ICD 2018
parte teorica/lezioni	130	123
parte sperimentale	106	53
videocall	54	25
Analisi dati	68	26
altro	135	-

Preferenze variano da sede a sede

## Alcuni particolarità locali sono stati graditi molto dagli studenti:

- lavoro di gruppo a Bari, Milano, Padova, Pavia
- Kahoot a Bari, Catania, Cosenza, Napoli
- visite ai laboratori a Catania, L'Aquila, Padova, Trieste
- camera a nebbia a Lecce, Padova, Trento, Trieste
- scambio con ricercatori, possibilità di porre domande a Milano Bicocca, Pavia
- collegamento con ricercatori in Argentina (Lecce) e al CERN (Trento)

# Come si potrebbe migliorare l'iniziativa?

Come si potrebbe migliorare l'iniziativa?	Frequenza	ICD 2018
<b>più interattivo/pratico/coinvolgente</b>	82	32
<b>spiegazioni più accessibili a studenti delle superiori</b>	21	4
<b>migliorare la videocall</b>	45	29
<b>migliorare l'organizzazione</b>	76	53
<b>dando più tempo a ciascuna parte della giornata</b>	28	16
<b>Materiale per prepararsi/lezioni e preparazione prima dell'evento</b>	4	0
<b>Altro</b>	82	-

Le proposte in «altro» contengono suggerimenti vari come per esempio coinvolgere più studenti, proporre più esperimenti, fare più giornate, cambiare argomento, proporre più teoria etc.

# QUESTIONARI DEI DOCENTI

Dove ha partecipato all'International Cosmic Day?

Scegli ▼

Che tipo di scuola frequentano gli studenti che ha accompagnato all'International Cosmic Day?

Scegli ▼

Qual è stata l'impressione generale espressa dagli studenti?

(1 = pessima, 5 = ottima)

1 2 3 4 5

La giornata è stata efficace per stimolare l'interesse degli studenti?

(1 = per niente, 5 = molto)

1 2 3 4 5

Quanto l'evento si è inserito nel contesto dell'offerta formativa prevista dai programmi scolastici ?

(1 = per niente, 5 = molto)

1 2 3 4 5

Come giudica i contenuti presentati?

(1 = pessimi, 5 = ottimi)

1 2 3 4 5

Come giudica l'esposizione dei contenuti?

(1 = pessima, 5 = ottima)

1 2 3 4 5

Come giudica l'organizzazione dell'evento?

(1 = pessima, 5 = ottima)

1 2 3 4 5

Come si potrebbe migliorare l'iniziativa?

La tua risposta

Ha intenzione di partecipare anche il prossimo anno?

- Sì  
 No  
 Sono indeciso/a

Ulteriori commenti o suggerimenti:

La tua risposta

# LA PARTECIPAZIONE

SEDE	QUESTIONARI COMPILATI
Bari	2
Catania	1
Cosenza	5
Firenze	2
Genova	2
L'Aquila	7
Lecce	15
Milano	0
Milano Bicocca	8
Napoli	1
Padova	6
Pavia	0
Perugia	6
Pisa	3
Roma	6
Roma Tor Vergata	1
Siena	3
Torino	1
Trento	3
Trieste	6

# I RISULTATI

ANALISI COMBINATA DI TUTTI I RISULTATI

<b>Totale risposte</b>	<b>78</b>
risposte Liceo Scientifico	70
risposte Liceo Classico	3
risposte Liceo Linguistico	2
risposte Istituto Tecnico	3

	<b>sì</b>	<b>indeciso</b>	<b>no</b>
<b>Ha intenzione di partecipare anche il prossimo anno?</b>	72	3	2
ICD2018	64	3	0

<b>Domanda</b>	<b>media</b>	<b>media locale</b>	<b>ICD2018</b>
<b>Qual è stata l'impressione generale espressa dagli studenti?</b>	4,5	4,0-5,0	4,5
<b>La giornata è stata efficace per stimolare l'interesse degli studenti?</b>	4,6	4,0-5,0	4,6
<b>Quanto l'evento si è inserito nel contesto dell'offerta formativa prevista dai programmi scolastici?</b>	4,1	3,0-5,0	3,9
<b>Come giudica i contenuti presentati?</b>	4,7	4,4-5,0	4,6
<b>Come giudica l'esposizione dei contenuti?</b>	4,6	4,0-5,0	4,5
<b>Come giudica l'organizzazione dell'evento?</b>	4,3	3,5-5,0	4,3

## I commenti dei docenti suggeriscono di:

- permettere la partecipazione di più studenti
- condivisione di materiale didattico prima della giornata
- tempi più lunghi per le attività
- migliorare aspetti organizzativi
- rendere le attività più coinvolgenti
- proporre più attività sperimentali
- migliorare la videocall
- usare linguaggio più semplice, spiegazioni più chiare
- dare tempo per domande degli studenti

# IN CONCLUSIONE

- l'attività è valutata bene sia da parte degli studenti che dai docenti
- valutazione paragonabile all'anno precedente
- le nuove sedi si sono inseriti senza problemi
- possibilità di coinvolgere di più gli studenti?
- alcuni aspetti organizzativi sono migliorabili
- potremmo prendere spunto da iniziative locali che sono state apprezzate (kahoot, camera a nebbia etc.)

# Dove trovate i risultati dei questionari?

File condivisi su drive:

[https://drive.google.com/drive/folders/1HUZRgIF-103NM4-k1PcgU965vi9Gfo\\_F?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1HUZRgIF-103NM4-k1PcgU965vi9Gfo_F?usp=sharing)

- **ICD2019-insegnanti\_analisi.xlsx**: analisi statistica sede per sede e totale sedi delle domande a risposta chiusa
- **ICD2019-insegnanti\_commenti.xlsx**: raccolta delle risposte alle due domande aperte degli insegnanti
- **ICD2019-studenti\_analisi.xlsx**: analisi statistica sede per sede e totale sedi delle domande a risposta chiusa
- **ICD2019-studenti\_commenti.xlsx**: classificazione delle risposte alle due domande aperte degli studenti

**Per favore guardatevi i risultati e i commenti per  
la vostra sede e cercate di trovare misure  
adeguate per migliorare la vostra iniziativa!**

(Ovviamente solo in caso sia possibile e sensato)

**Ma in ogni caso:  
complimenti a tutti per delle iniziative molto  
apprezzate e ben riuscite!**