



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



PREMIO ASIMOV

OTTAVA EDIZIONE

PER L'EDITORIA SCIENTIFICA

2023



G. Di Sciascio (coordinatore regione Lazio con Silvia Miozzi)

INFN – Roma Tor Vergata

a nome del Comitato Scientifico

Prima di tutto: ringraziamenti!

Il Premio Asimov con circa 15000 studenti e 320 scuole coinvolte in tutta Italia è una **grande impresa corale** che può funzionare solo grazie al grande impegno di circa 1000 persone del Comitato Scientifico e all'**enorme sforzo** per la **gestione del portale** da parte degli amici di Cagliari, Marcello **Lissia**, Daniele **Mura** e Carlo **Puggioni**, sempre pronti e disponibili a risolvere tutti i problemi di docenti e studenti.

Oltre a quello dei colleghi LNGS che hanno lavorato per il coordinamento e gestito **pagina web e social**.

Un ulteriore ringraziamento a **Carlo Puggioni** per l'analisi del sondaggio che vi mostrerò.

Gli strumenti del Premio Asimov

- Sito Web www.premio-asimov.it con le informazioni relative al Premio
- Social: [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#)
- Materiale video dei vari eventi: [YouTube](#)

Portale di gestione <https://asimov.ca.infn.it/asimov>

- ✓ Registrazione per studenti, scuole, docenti, membri del comitato scientifico.
- ✓ Pagine personali per la gestione delle scuole e degli studenti
- ✓ Pagine personali per la votazione del libro, l'inserimento della recensione e la compilazione del questionario (studenti)
- ✓ Pagine personali per la valutazione delle recensioni (membri del comitato scientifico)
- ✓ Generazione automatica delle classifiche delle recensioni e del libro vincitore
- ✓ Verifica che le recensioni non siano plagiate e che rispettino il regolamento
- ✓ Generazione Automatica dei certificati per i crediti PCTO

Il Premio Asimov

Durante l'anno: proposta libri e loro valutazione da parte del Comitato Scientifico (circa 1000 membri)

Ottobre: annuncio dei libri finalisti per la valutazione degli studenti

Ottobre: apertura iscrizioni scuole, docenti e ragazzi

Dicembre - Febbraio: inserimento recensioni

Febbraio - Aprile: lettura e valutazioni recensioni

Maggio: proclamazione vincitori (libro e recensioni)

Libri Finalisti Edizione 2023



*Libro vincitore
edizione 2023*



Edizioni precedenti: numeri a confronto

Edizione I

Numero Regioni	1
Numero Scuole	7
Numero Studenti	200

Edizione II

Numero Regioni	3
Numero Scuole	32
Numero Studenti	1.400

Edizione III

Numero Regioni	7
Numero Scuole	68
Numero Studenti	2.300

Edizione IV

Numero Regioni	11
Numero Scuole	100
Numero Studenti	2.500

Edizione V

Numero Regioni	13
Numero Scuole	136
Numero Studenti	4.064

Edizione VI

Numero Regioni	15
Numero Scuole	186
Numero Studenti	11.153

Edizione VII

Numero Regioni	16
Numero Scuole	272
Numero Studenti	14.115

Edizione VIII

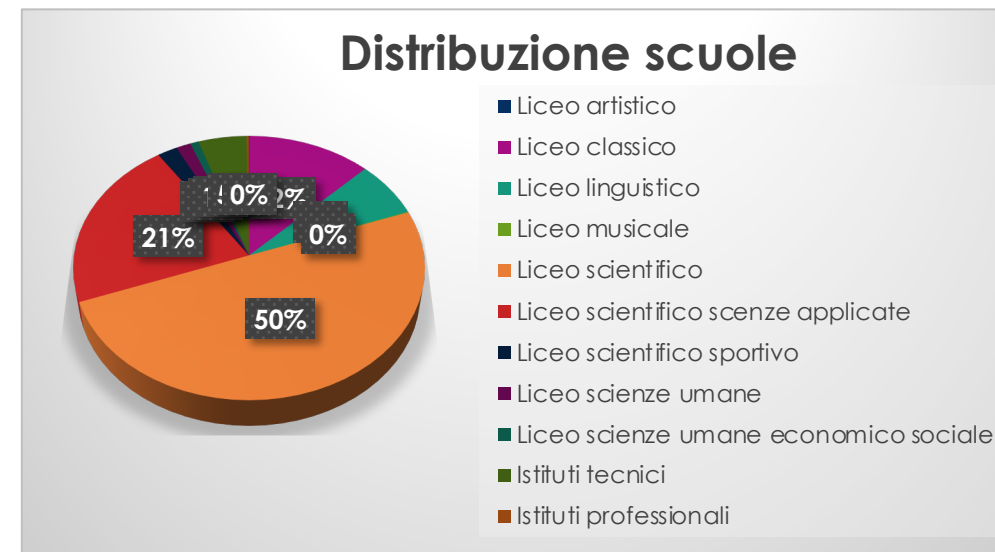
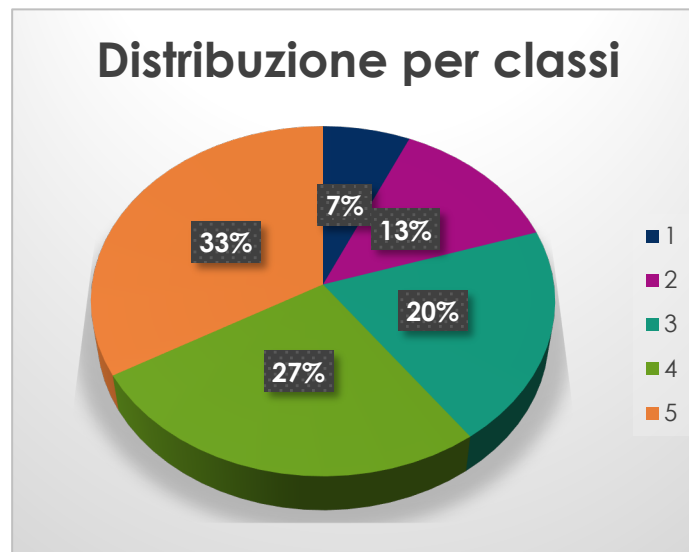
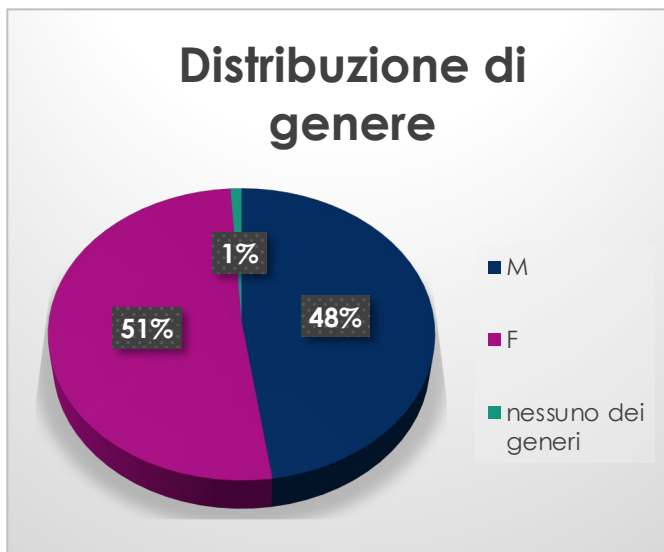
Numero Regioni	19
Numero Scuole	320
Numero Studenti	15.602

I numeri dell'ottava edizione

Numero Regioni	19
Numero Città	200
Numero Scuole	320

Commissione scientifica	
Referenti Regionali	24
Docenti	947
Altri componenti	203

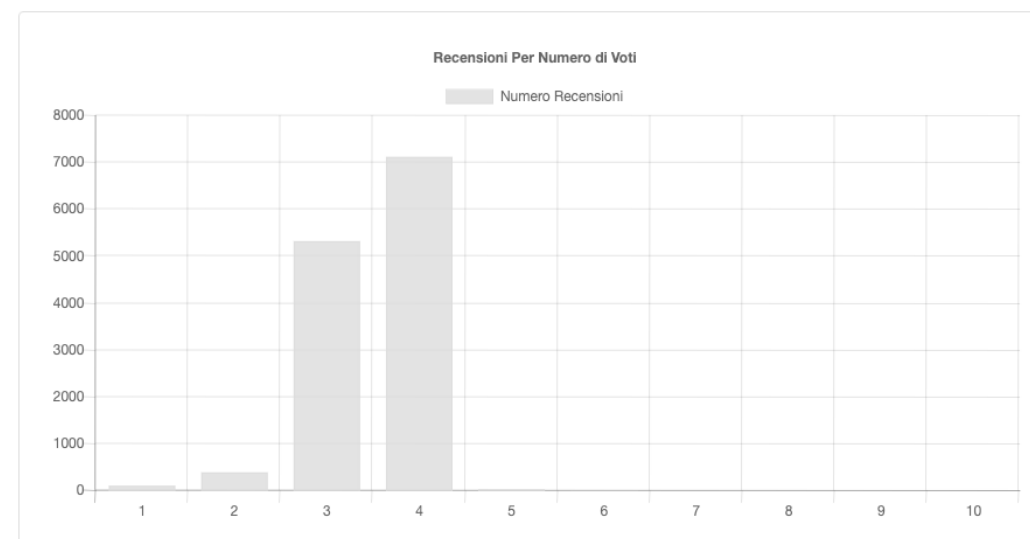
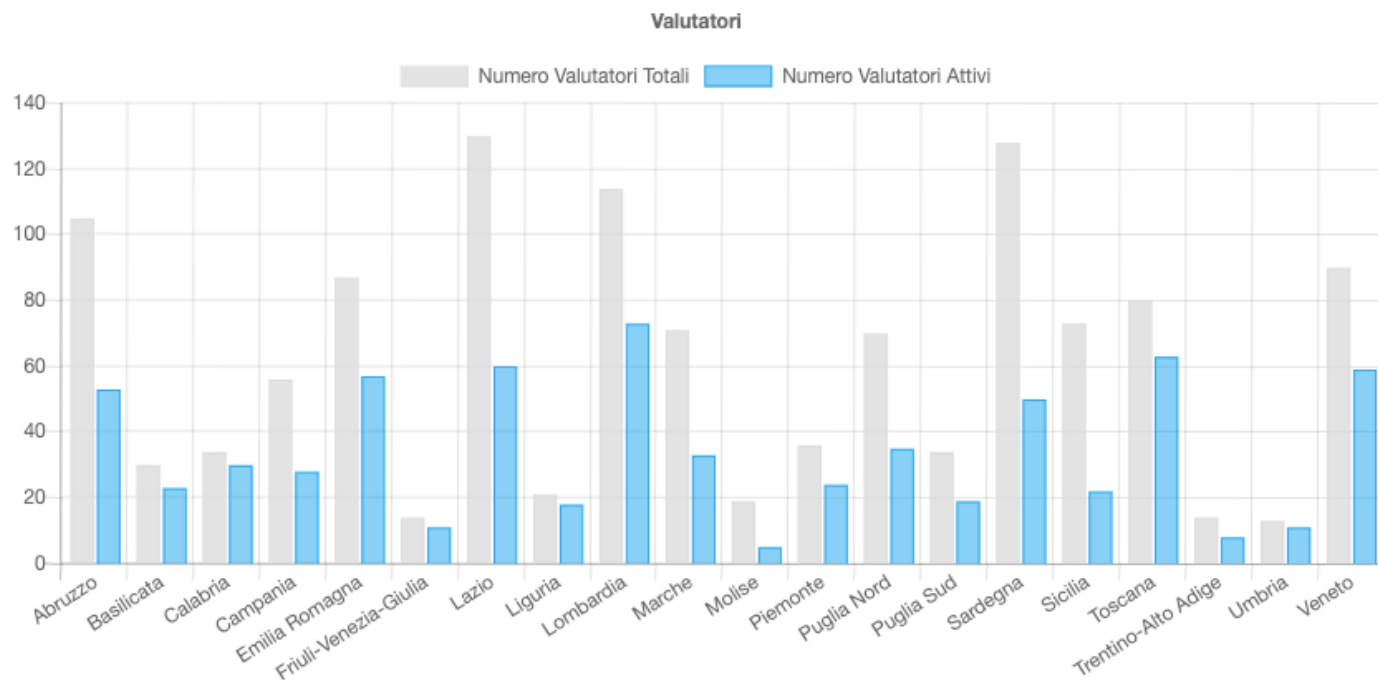
Studenti	
Numero Studenti	15.602
Numero Questionari	13.240
Numero Recensioni	13.011
Recensioni non valide	430



Sulla valutazione delle recensioni...

Con 13000 recensioni (e 4 voti ciascuna) **uno sforzo importante** da parte della Commissione Scientifica!

C'e' sempre bisogno di valutatori attivi (circa 50% attivi)



Nel caso di voto molto basso l'algoritmo esclude la recensione da ulteriori valutazioni

Il Premio Asimov ha bisogno di te!

Nell'edizione 2023 abbiamo letto e valutato piu' di 13000 recensioni
Ogni nuovo contributo è naturalmente benvenuto!



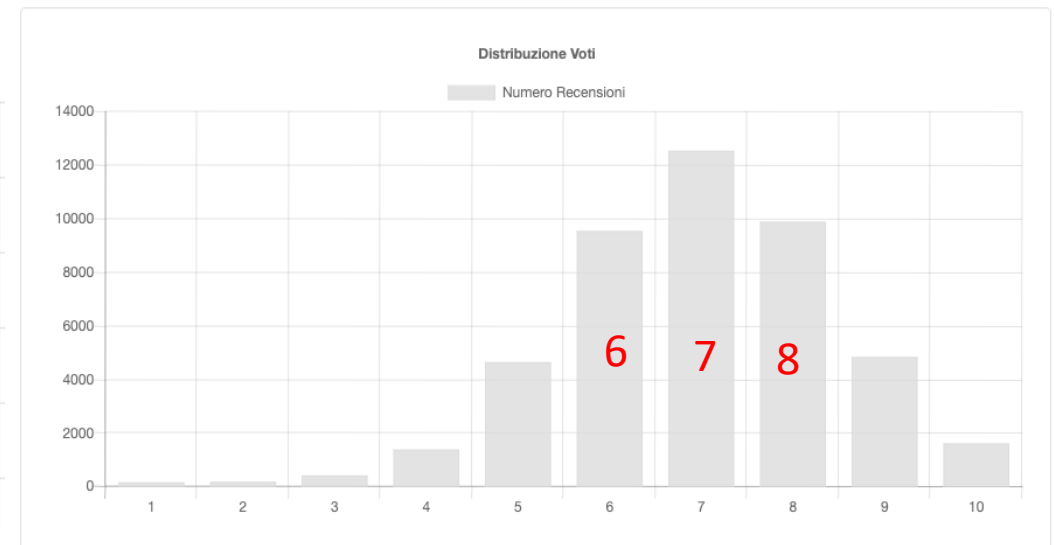
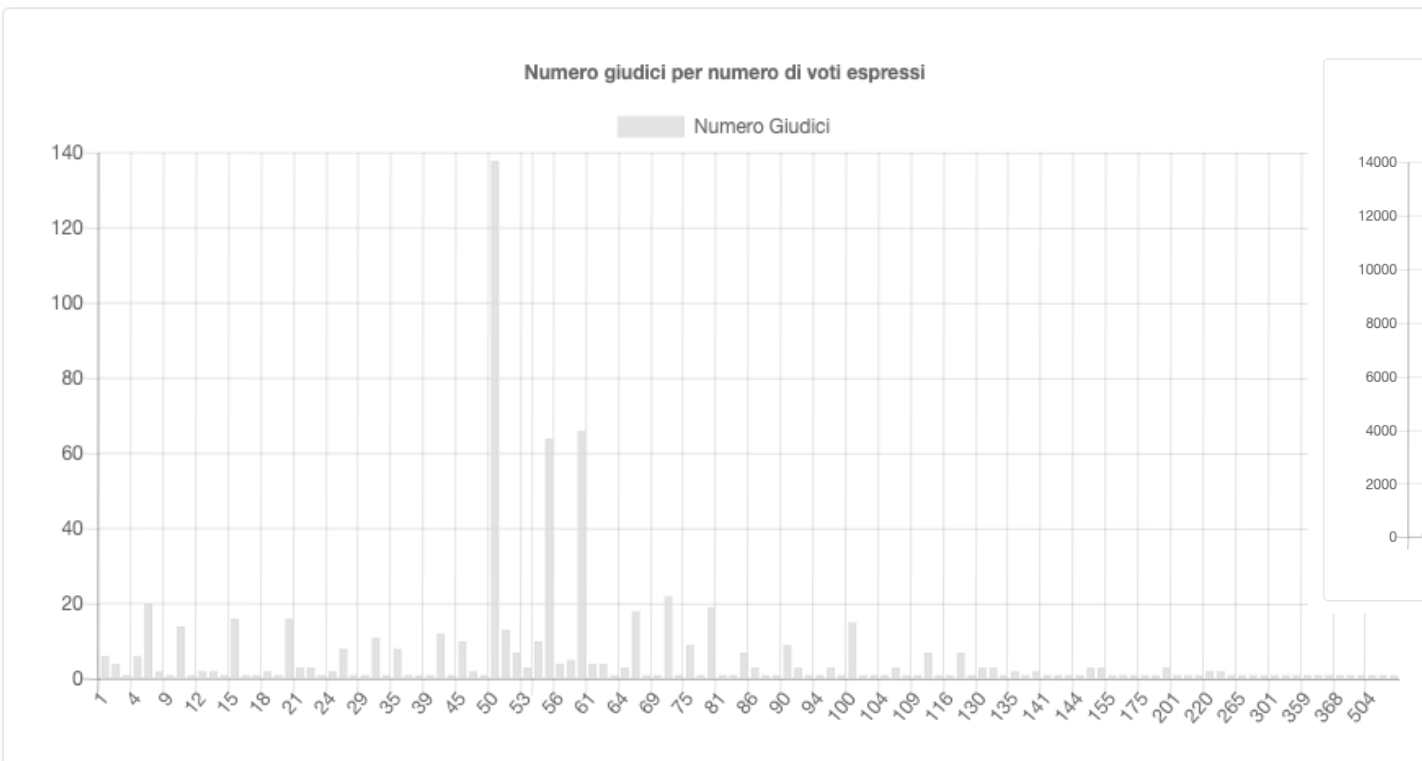
**Docenti, scrittori, ricercatori,
giornalisti: il premio Asimov è alla
ricerca di persone interessate a far
parte della Commissione Scientifica!
Che ne dici di partecipare e dare il
tuo contributo?**

<https://www.occhiovolante.it/2022/il-premio-asimov-ha-bisogno-di-te/>

Sulla valutazione delle recensioni...

Alcune recensioni hanno voti bassi: circa 20% sotto il 6, ma noi non possiamo fare didattica...

Questo in parte dipende dal valore del recensore, dalla preparazione ricevuta, dal fatto che libri diversi ricevono voti medi diversi, dai criteri di valutazione del singolo giudice, ecc. Non abbiamo elementi per considerare questi numeri allarmanti.



il docente che effettua 50 valutazioni riceve un attestato

Ritorno agli Eventi in presenza

Nel 2023, siamo ripartiti con gli incontri in presenza come, ad esempio, le premiazioni regionali, ed abbiamo organizzato diversi incontri in occasione di importanti manifestazioni nazionali

- **Salone del libro di Torino** (maggio),
- **Festival della Comunicazione di Camogli** (settembre)
- **Festival della Scienza a Genova** (ottobre novembre).

Abbiamo anche organizzato presso i **Laboratori Nazionali di Legnaro** dell'INFN un incontro nazionale con studenti e docenti di tutta Italia (20 e 21 luglio) nel quale abbiamo presentato le attività scientifiche dell'ente.

Ci siamo confrontati sulle nostre esperienze regionali, anche al fine di migliorare il premio, e abbiamo presentato dei primi consuntivi basati sul questionario compilato dagli studenti partecipanti che vi illustrerò nei lucidi seguenti.

Eventi organizzati

In segno di solidarieta' verso i territori della regione Marche, colpiti dall'alluvione del settembre 2022, abbiamo annunciato **i libri finalisti dell'ottava edizione** ad **Osimo**, in occasione della settimana mondiale dello spazio

Abbiamo avuto come ospite d'onore il vincitore della sesta edizione Amedeo Balbi.

Il libro **vincitore "Oro Blu" di Edoardo Borgomeo** e' stato annunciato in collegamento con tutte le sedi regionali presso il **Comune di Pescara**, che ci ha gentilmente ospitato. "Oro Blu" e' un libro che riguarda proprio le criticita' del rapporto tra uomo ed acqua.

Si veda a questo proposito il pezzo sul giornale "Prima pagina" della Societa' Italiana di Fisica <https://www.primapagina.sif.it/article/1697/premio-asimov-2023-considerazioni-sul-valore-della-cultura-scien>

Eventi di premiazione regionale

Esempio, cerimonia del Lazio a Roma Tor Vergata



Cerimonia di premiazione al Comune di Pescara



Evento Nazionale ai Laboratori di Legnaro



Grazie ad Andrea Gozzelino
e colleghi

Festival della Comunicazione a Camogli

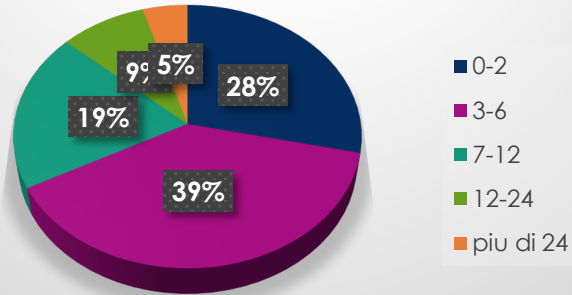


Il Sondaggio

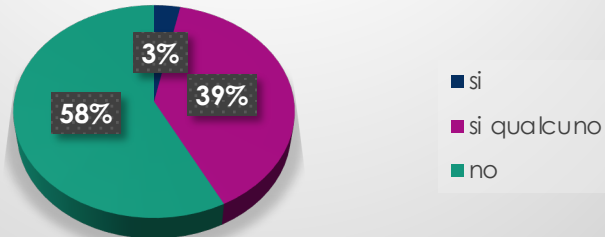
- **Gli studenti e la lettura**
- **Gli studenti, la scienza e la tecnologia**
- **Gli studenti e la scelta del libro**
- **I Libri e gli insegnamenti del premio Asimov**
- **Come gli studenti hanno lavorato al premio Asimov**
- **Valutazioni del Premio Asimov**

Gli studenti e la lettura

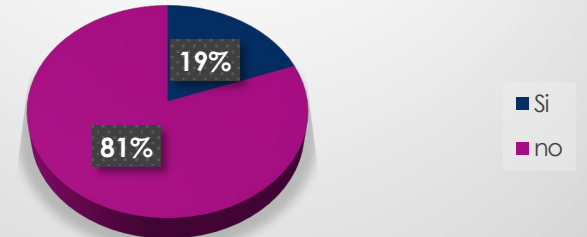
Numero di libri letti in un anno



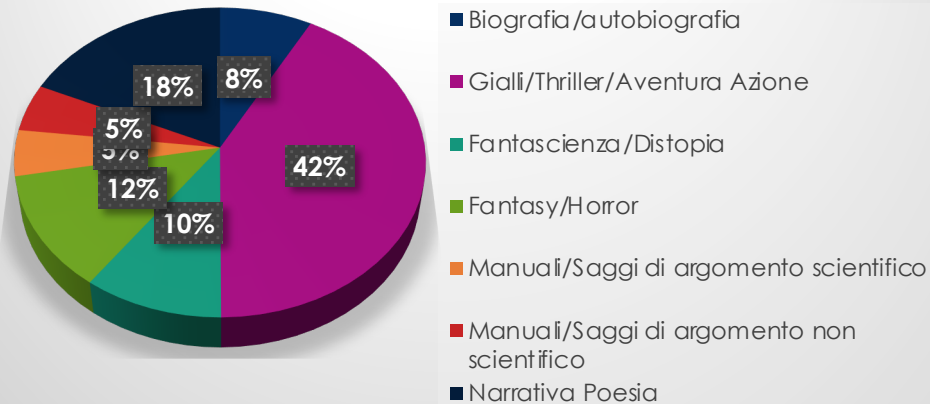
Letture di libri di divulgazione scientifica prima del premio Asimov



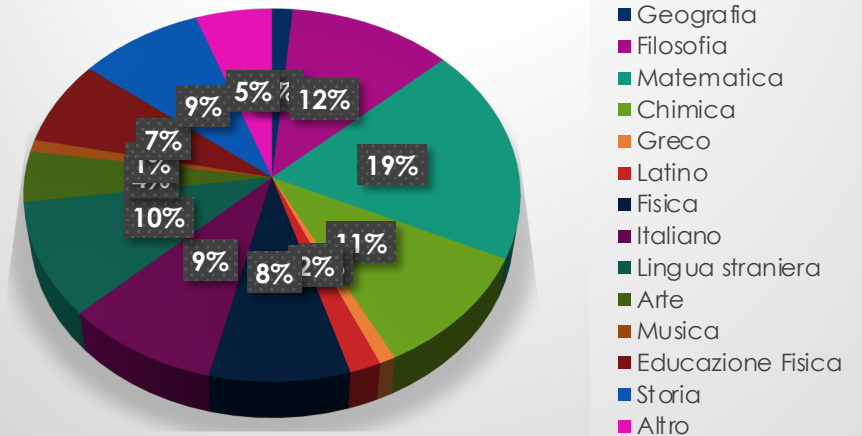
Partecipazione alle precedenti edizioni del premio Asimov



Preferenze sulla tipologia di libro

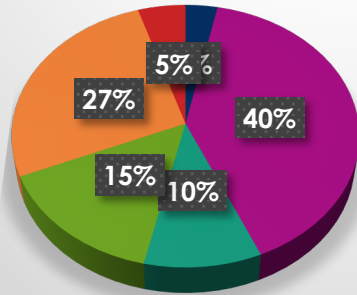


Materie preferite



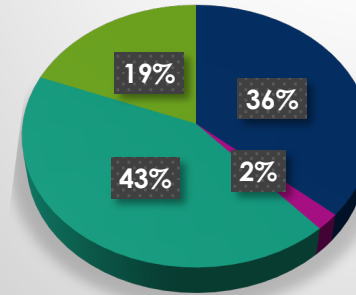
Gli studenti, la scienza e la tecnologia

Cosa vuoi fare una volta terminata la scuola?



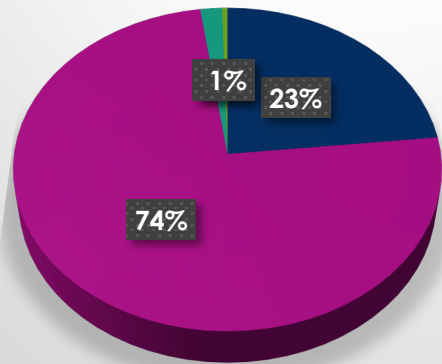
- Trovare Lavoro
- Continuare gli studi in ambito scientifico
- Continuare gli studi in ambito umanistico
- Continuare gli studi in ambito economico, giuridico, sociale
- Non ho ancora deciso
- altro

Quale è la missione principale della scienza oggi?



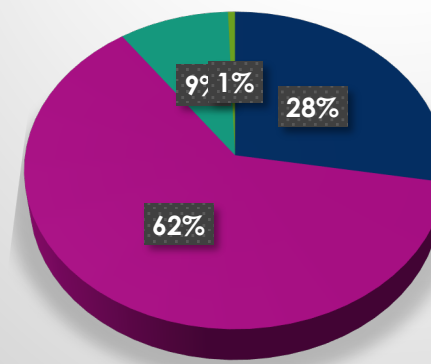
- Svelare i misteri ancora sconosciuti dell'universo e su noi stessi
- rendere il nostro paese più competitivo
- Vincere le grandi sfide globali (cambiamenti climatici, malattie, ecc)
- Sviluppare nuove tecnologie per aumentare il nostro benessere

Importanza della scienza nella società



- Fondamentale
- Molto importante
- poco importante
- per nulla importante

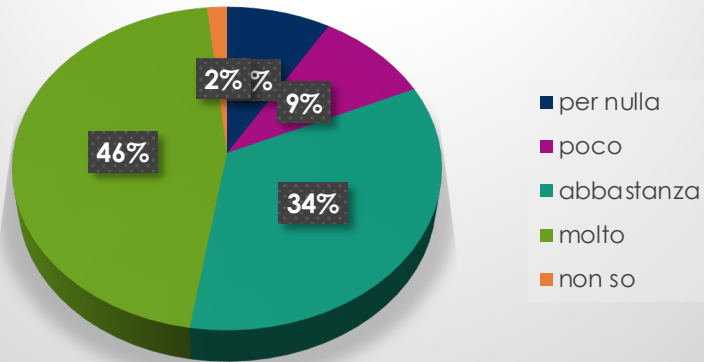
Importanza della tecnologia nella propria vita



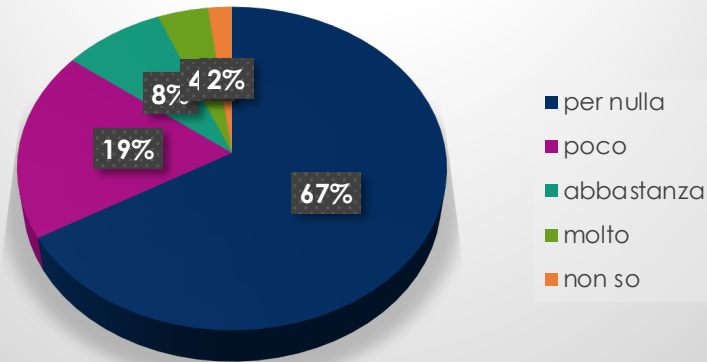
- Fondamentale
- Molto importante
- poco importante
- per nulla importante

Gli studenti e la scelta del libro

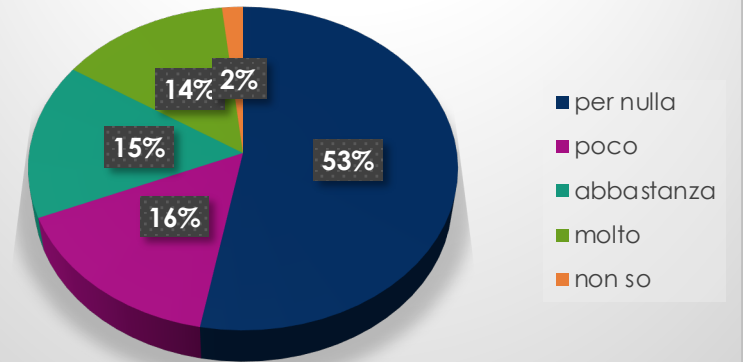
Interesse personale



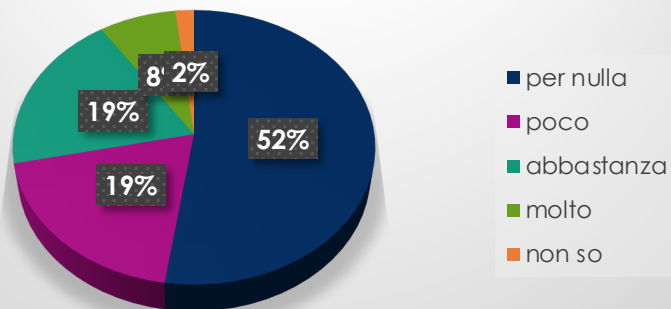
Conoscenza dell'autore



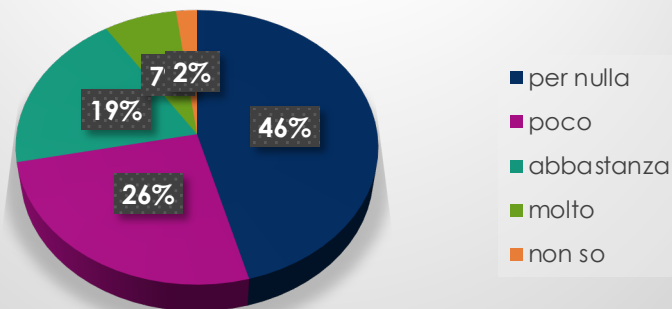
Consiglio degli insegnante



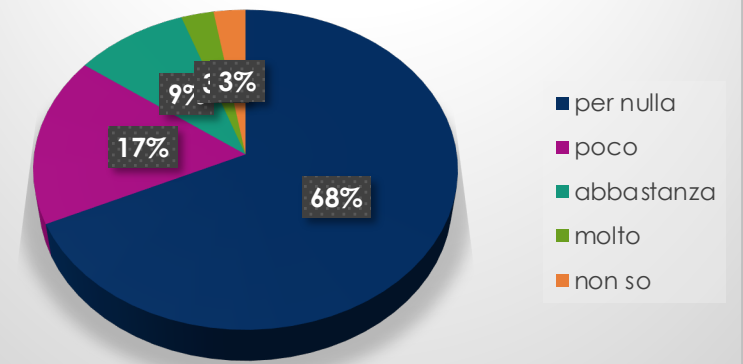
Consiglio compagni e amici



Numero di pagine del libro

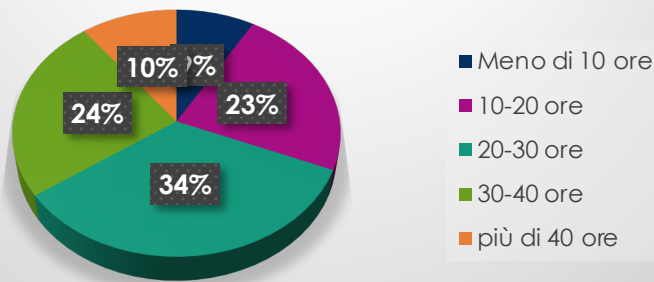


Prezzo del libro

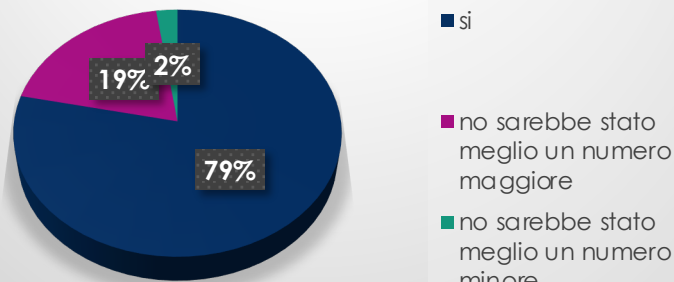


I libri e gli insegnamenti del Premio Asimov

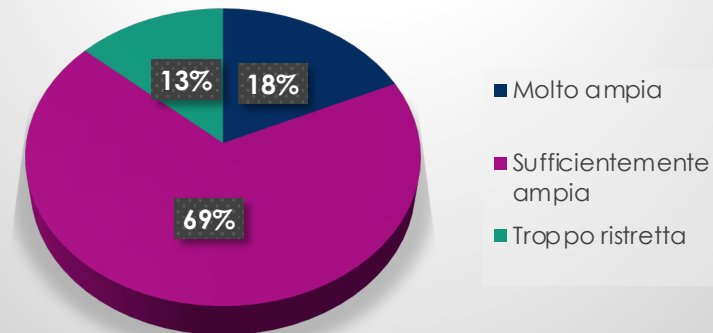
Quanto tempo hai speso sul progetto?



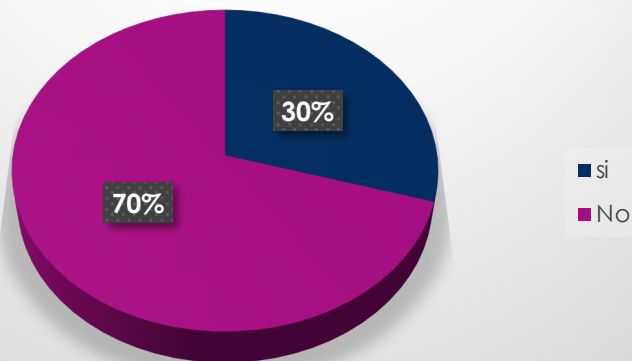
Numero di libri è adeguato?



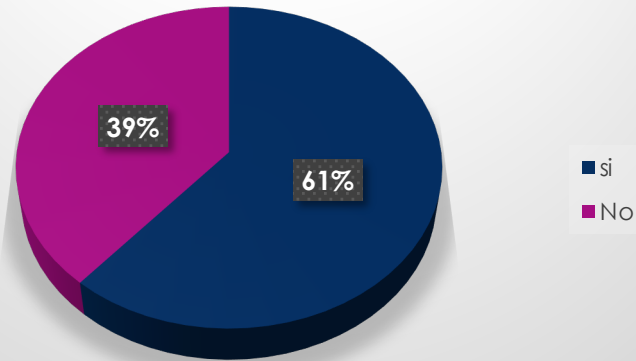
Varietà degli argomenti



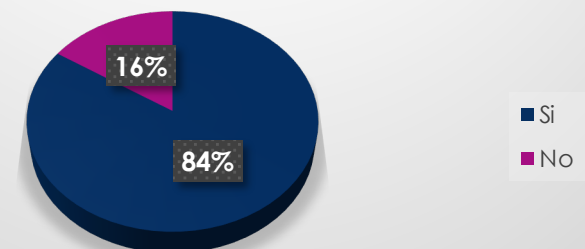
Hai imparato a lavorare insieme agli altri?



Ti ha insegnato a esporre le tue idee agli altri?

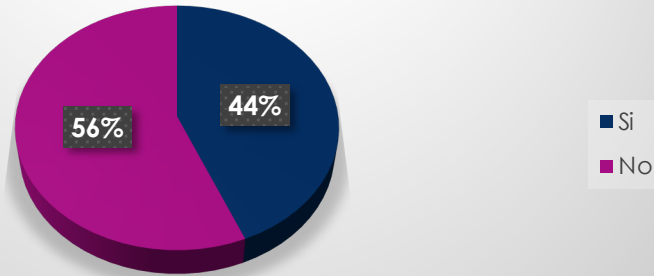


Ti ha insegnato a completare un compito nei tempi e modalità richieste?

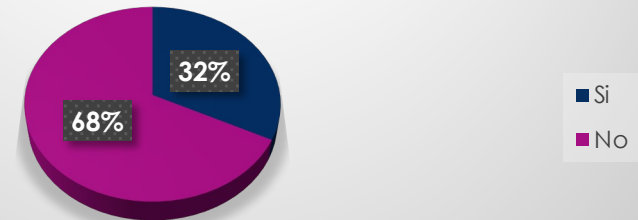


Come si è lavorato al Premio Asimov

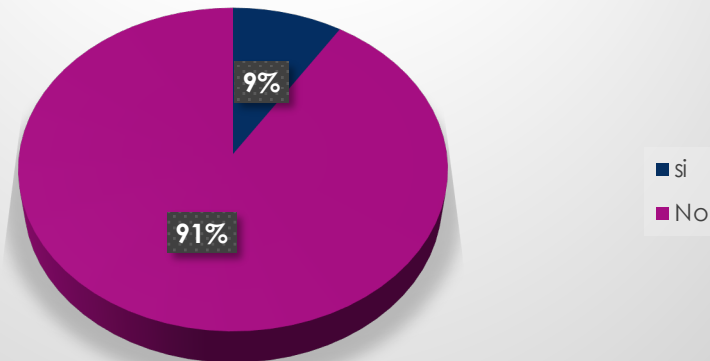
Sono state organizzate attività/discussioni in classe



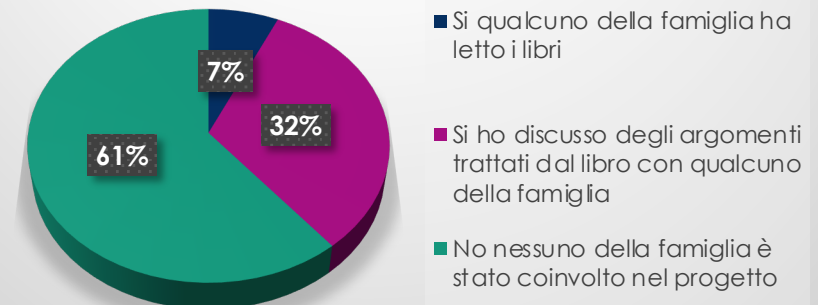
Nella tua classe c'è stata una collaborazione tra insegnanti di materie umanistiche e...



Sono stati organizzati incontri con gli autori/autrici dei libri?

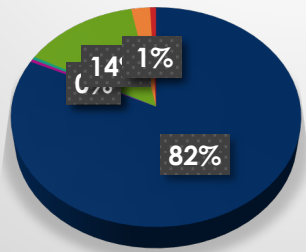


La partecipazione al Premio Asimov ha coinvolto qualcuno dei familiari?



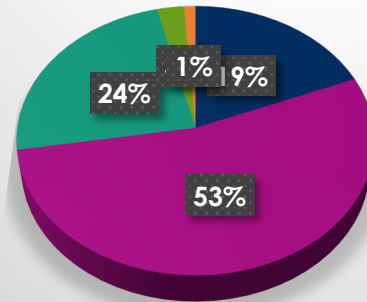
Valutazioni del Premio Asimov

Come sei venuto a conoscenza del Premio Asimov



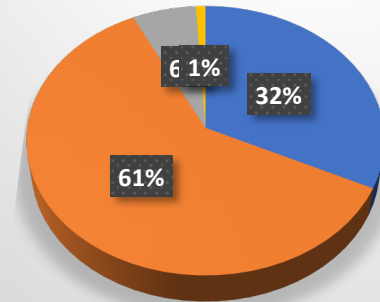
- Dagli insegnanti
- Dai colleghi
- Dai social
- Circolare Scolastica
- Amici
- Altro

Come valuti la procedura di registrazione?



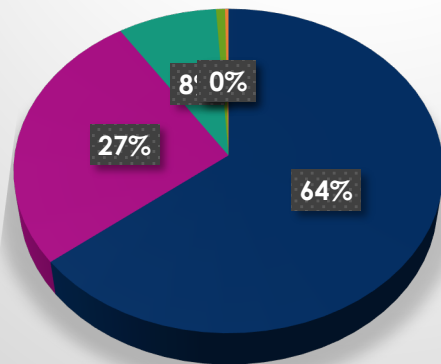
- Molto positiva
- Positiva
- Indifferente
- Negativa
- Molto Negativa

Le istruzioni che hai ricevuto sono state chiare?



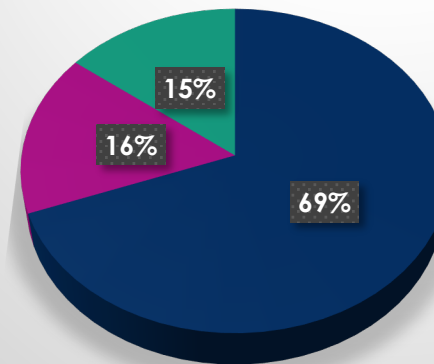
- molto chiare
- chiare
- poco chiare
- per niente chiare

Giudizio complessivo sul premio Asimov



- Molto positiva
- Positiva
- Indifferente
- Negativa
- Molto Negativa

Parteciperesti di nuovo a questo progetto?



- Si
- No
- Non posso perché sono all'ultimo anno

Calendario preliminare Premio Asimov 2024 IX Edizione.

- 2-6 ottobre 2023: riunione scelta dei libri finalisti
- 10 ottobre 2023: comunicazione dei libri finalisti
- 16 ottobre 2023: chiusura del vecchio database e apertura del nuovo vuoto
- 18 ottobre 2023: apertura iscrizioni scuole, docenti e membri del comitato scientifico.
- 18 ottobre 2023: Inizio inserimento proposte per il Premio ASIMOV 2025.
- 07 novembre 2023: apertura iscrizioni studenti
- 12 dicembre 2023: inizio possibilità di caricare le recensioni da parte degli studenti.
- 25 Gennaio 2024: chiusura iscrizione scuole.
- 30 Gennaio 2024: chiusura iscrizione studenti.
- 08 febbraio 2024: chiusura del caricamento delle recensioni.
- 15 febbraio 2024: inizio lettura e valutazione delle recensioni.
- 04 aprile 2024: chiusura valutazione recensioni
- 20 Aprile 2024: cerimonia nazionale finale (oppure 4 maggio)
- 9-13 maggio 2024: incontro al Salone del libro di Torino

Conclusioni

- Ottava edizione del Premio di grande successo con piu' di 13000 recensioni!
- Molte scuole nuove e molto entusiasmo
- Partecipazioni molto numerose (anche 200 ragazzi per singola scuola)
- Molti eventi (finalmente) in presenza con grande partecipazione
- Chiunque fosse interessato a collaborare e' super benvenuto
- Continua il consolidamento del Premio con tutte le regioni coinvolte (manca la Valle d'Aosta) e nuovi importanti patrocini



Nuovi
patrocini



Richieste 2023

Sez. & Suf.	MISS		CON		ALTRICONS		TRA		SEM		PUB		LIC-SW		MAN		INV		APP		SPSERVIZI		TOTALE		
		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj	
BA	1.0																						1		
	0.0																								
CA													2.5											2.5	
													0.0												
LNGS					12.0				14.0	-12													26	-12	
					0.0				2.0	0.0													2.0		
LNL									10.0														10		
									10.0														10.0		
PD									2.0	-1													2	-1	
									1.0	0.0													1.0		
TIFPA					1.0				2.0	-1													3	-1	
					0.0				1.0	0.0													1.0		
TOTALE	1				13				28	-14			2.5										44.5	-14	
		1		0		13		0		14		0		2.5		0		0		0		0		30.5	
	0				0				14				0										14		
	0.0			0.0		0.0		0.0		14.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		14.0	

Referee: Adriana Nannini

Referee: Stefano Marcellini

AVANZI: 6 keuro LNL + 2 keuro LNGS

Finanziamento per presenza Borgomeo Festival di Genova ed eventi di promozione con i nuovi finalisti del Premio (Trento, Padova, Napoli, Bari, LNGS)

Richieste 2024

 Scarica la tabella in formato CSV

Struttura	Su dot.	missioni		consumo		altri_cons		seminari		trasporti		pubblicazioni		licenze-SW		manutenzione		inventario		apparati		spservizi		Totali		
		Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	
CA														2.5											2.5	0
GE		0.5																							0.5	0
LNGS						11																			11	0
TO		0.5																							0.5	0
TS		1																							1	0
Totale		2				11								2.5											15.5	0

MIssioni a GE e TO per pagare gli autori ai Festival, TS gettone prima partecipazione
LNGS: funzionamento premio
CA: licenza SW anti-plagio