

# PREMIO ASIMOV

## NONA EDIZIONE PREMIO ASIMOV

Per l'editoria scientifica divulgativa

**Il Polo Liceale "R. Mattioli" è stato accreditato  
per la partecipazione  
alla IX edizione del Premio Asimov.**

Il premio Asimov è un'attività di divulgazione scientifica che propone agli studenti la lettura di almeno uno dei cinque libri scelti dalla commissione scientifica usciti negli ultimi due anni su tematiche attuali di natura scientifica divulgativa.

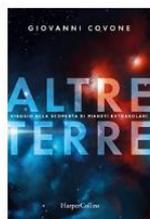
A contendersi il premio quest'anno sono:

### LIBRI FINALISTI



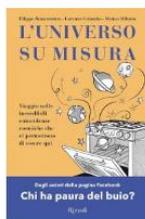
**LA SCORCIATOIA. COME LE  
MACCHINE SONO DIVENTATE  
INTELLIGENTI SENZA  
PENSARE IN MODO UMANO.**

Nello Cristianini



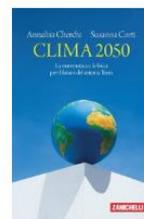
**ALTRE TERRE. VIAGGIO ALLA  
SCOPERTA DI PIANETI  
EXTRASOLARI.**

Giovanni Covone



**L'UNIVERSO SU MISURA.  
VIAGGIO NELLE INCREDIBILI  
COINCIDENZE COSMICHE CHE  
CI PERMETTONO DI ESSERE  
QUI**

Filippo Bonaventura,  
Lorenzo Colombo, Matteo



**CLIMA 2050 – LA  
MATEMATICA E LA FISICA  
PER IL FUTURO DEL SISTEMA  
TERRA**

Annalisa Cherchi, Susanna  
Corti



**DIECI COSE CHE HO  
IMPARATO**

Piero Angela

- ❖ Il Premio intende avvicinare le giovani generazioni alla cultura scientifica, attraverso la valutazione e la lettura critica delle opere in gara. Nasce da un'idea del fisico Francesco Vissani, che si è ispirato ad analoghe iniziative della Royal Society. Inizialmente istituito dal Gran Sasso Science Institute (GSSI) dell'Aquila, grazie alla collaborazione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e di molte altre realtà scientifiche, si qualifica oggi come Premio di livello nazionale.
- ❖ La valutazione dei libri è compito degli studenti partecipanti, ma i docenti possono agevolare in molti modi: organizzando incontri o gruppi di discussione, curando la rilettura delle recensioni, collaborando con docenti di discipline diverse (per es., di area umanistica e scientifica), ecc. L'organizzazione del lavoro è libera.
- ❖ Il Premio è intitolato allo scrittore Isaac Asimov, autore di un impressionante numero di opere di divulgazione scientifica oltre che di svariati romanzi e racconti. L'attività di lettura, analisi e recensione delle opere in gara da parte degli studenti può essere riconosciuta ai fini dell'attribuzione

di crediti formativi e come percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO, ex alternanza scuola-lavoro), previa certificazione degli Enti organizzatori e delle scuole aderenti.

❖ Per poter gestire al meglio gli studenti che parteciperanno e garantire la sostenibilità del premio per la valutazione delle recensioni, raccomandiamo caldamente che ogni scuola preveda la collaborazione di almeno un docente ogni trenta alunni.

Quest'anno per i docenti sarà possibile iscriversi anche nella piattaforma S.O.F.I.A per ricevere i crediti formativi, per l'attività svolta durante il Premio ASIMOV, a patto che vengano valutate almeno 50 recensioni. Per chi non potesse iscriversi nella piattaforma verranno rilasciati i certificati come lo scorso anno nella propria pagina personale, sempre che risulti la valutazione di almeno 50 recensioni.

❖ Ai docenti

In qualità di referente della scuola:

- Sarai membro della commissione scientifica e potrai valutare le recensioni degli studenti delle altre regioni.
- Potrai proporre e votare i libri per la prossima edizione.
- Potrai partecipare alle cerimonie conclusive del Premio Asimov sia a quella Regionale che Nazionale (11 Maggio 2024).
- Sarai iscritto al corso INFN per ricevere 30 crediti formativi per l'attività che hai svolto durante il premio Asimov. Per avere questi crediti occorre valutare almeno 50 recensioni.

## Calendario

- **18 ottobre 2023** apertura iscrizioni scuole, docenti e membri del comitato scientifico.
- **07 novembre 2023**: apertura iscrizioni studenti
- **dal 12 dicembre 2023 sino al 15 febbraio 2024** gli studenti potranno inserire le recensioni del libro.

Alla scuola verrà rilasciata la certificazione di partecipazione degli studenti, che potrà essere usata per assegnare i crediti PCTO. Saranno considerate 30 ore di attività.

Informiamo che le recensioni verranno verificate dal software antiplagio e che le certificazioni verranno rilasciate solo agli studenti che hanno prodotto una recensione originale, non copiata da siti web o da altri studenti.

Docente referente  
Rosa Lo Sasso

Dirigente Scolastica  
Maria Grazia Angelini